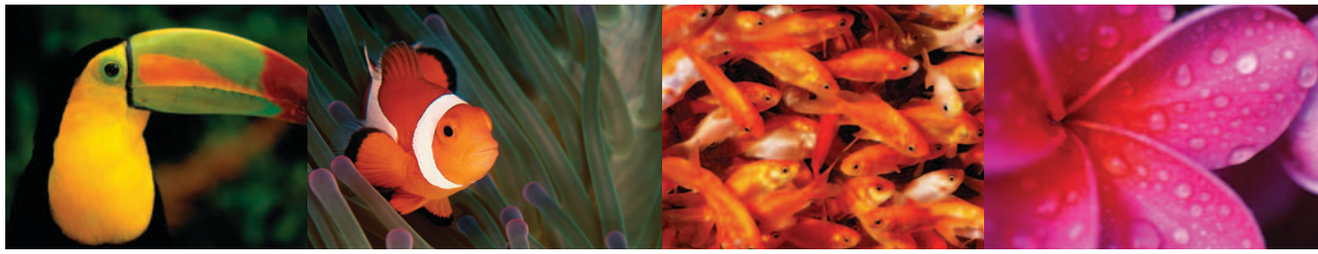
SAMSUNG



Ghid de utilizare MFP LASER COLOR

CLX-216x Series

© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Toate drepturile rezervate.

Ghidul utilizatorului este furnizat numai în scop informativ. Toate informațiile incluse în prezentul document se supun modificărilor fără notificare.Compania Samsung Electronics nu este răspunzătoare pentru niciun fel de daune directe sau indirecte, survenite de la, sau în legătură cu utilizarea acestui ghid al utilizatorului.

- CLX-2160 şi CLX-2160N sunt nume de modele ale companiei Samsung Electronics Co., Ltd.
- Samsung şi sigla Samsung sunt mărci comerciale ale companiei Samsung Electronics Co., Ltd.
- PCL şi PCL 6 sunt mărci comerciale ale companiei Hewlett-Packard.
- Microsoft, Windows, Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows XP, Windows 2003 şi Windows Vista sunt mărci comerciale înregistrate ale companiei Microsoft Corporation.
- TrueType, LaserWriter şi Macintosh sunt mărci comerciale înregistrate ale companiei Apple Computer, Inc.
- Toate celelalte mărci şi nume de produse sunt mărci comerciale ale companiilor sau organizațiilor respective.

contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

COUNTRY	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
CHINA	800-810-5858 010- 6475 1880	www.samsung.com.cn
COLOMBIA	01-8000-112-112	www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
CZECH REPUBLIC	844 000 844	www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG 08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	
HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	3030 8282 1800 110011	www.samsung.com

COUNTRY	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
NEW ZEALAND	0800SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se

COUNTRY	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ch
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	www.samsung.com
U.K	0845 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A.	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com.uz
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com

CUPRINS

1. Introducere

Caracteristici speciale 1.1
Prezentarea generală a maşinii 1.2
Vedere din față 1.2
Vedere din spate 1.2
Prezentare generală a panoului de control 1.3
Interpretarea LED-urilor Status 1.4
LED-ul Status 1.4
LED-ul Status cu mesajele referitoare la cartuşele de toner 1.4
Găsirea mai multor informații 1.5
Stabilirea unui amplasament 1.5
Tipărirea unei pagini Demo 1.6
Reglarea de altitudine 1.6

2. Configurarea sistemului

Prezentare generală a meniurilor 2.1
Schimbarea limbii de afişare 2.2
Utilizarea modului de economisire a energiei 2.2
Continuare automată 2.2

3. Prezentare generală a software-ului

Software livrat 3.1
Caracteristicile driverelor de imprimantă 3.1
Cerințe de sistem 3.2

4. Configurarea de rețea (numai la CLX-2160N)

Introducere 4.1
Prin intermediul programelor de administrare de rețea 4.1
Prin intermediul panoului de control 4.1
Sisteme de operare acceptate 4.1
Configurarea TCP/IP 4.1
Adresare statică 4.1
Adresare dinamică (BOOTP/DHCP) 4.2
Setarea vitezei Ethernet 4.2
Restabilirea configurației de rețea 4.2
Imprimarea unei pagini de configurare de rețea 4.2

5. Selectarea şi încărcare suportului de imprimare

Încărcarea originalelor 5.1
Selectarea suportului de imprimare 5.1
Tipuri şi dimensiuni de suporturi de imprimare acceptate 5.2
Dimensiuni de suporturi acceptate în fiecare mod 5.3
Recomandări pentru selectarea şi stocarea suporturilor de imprimare 5.3
Recomandări pentru suporturi de imprimare speciale 5.3
Încărcarea hârtiei 5.5
În tavă 5.5
În alimentatorul manual 5.7
Setarea dimensiunii şi tipului de hârtie 5.8

6. Copierea

Selectarea tăvii pentru hârtie 6.1
Copierea 6.1
Modificarea setărilor pentru fiecare copie 6.1
Copie micşorată/mărită 6.1
Obscuritatea 6.1
Tipul originalului 6.2
Modificarea setărilor de copiere implicite 6.2
Setarea timpului de expirare la copiere 6.2
Copierea cărților de identitate 6.3
Utilizarea caracteristicilor speciale de copiere 6.3
Copierea câte 2 sau câte 4 ..... 6.3
Copierea posterelor 6.4
Copierea prin clonare 6.4
Ştergerea imaginilor de fundal 6.5

7. Noțiuni de bază pentru imprimare

Imprimarea unui document 7.1
Revocarea unei lucrări de imprimare 7.1

8. Scanarea

Elemente de bază ale scanării 8.1
Scanarea către o aplicație utilizând o conexiune locală 8.1
Scanarea utilizând o conexiune la rețea (numai la CLX-2160N) 8.2
Pregătirea pentru scanare în rețea 8.2
Scanarea către un client din rețea 8.2
Schimbarea setărilor pentru fiecare lucrare de scanare 8.3
Schimbarea setărilor implicite de scanare 8.3

9. Utilizarea memoriei flash USB

Despre memoria USB 9.1
Conectarea unui dispozitiv de memorie USB 9.1
Scanarea pe un dispozitiv de memorie USB 9.2
Scanarea 9.2
Particularizarea scanării în USB 9.2
Imprimarea de pe un dispozitiv de memorie USB 9.3
Gestionarea memoriei USB 9.3
Ştergerea unui fişier de imagine 9.3
Formatarea unui dispozitiv de memorie USB 9.3
Vizualizarea stării memoriei USB 9.4
Imprimarea directă de la o cameră digitală 9.4

10. Întreținerea

Imprimarea rapoartelor 10.1
Imprimarea unui raport 10.1
Eliberarea memoriei 10.1
Curățarea maşinii 10.2
Curățarea exteriorului 10.2
Curățarea interiorului 10.2
Curățarea unității de scanare 10.3
Întreținerea cartuşului de toner 10.4
Depozitarea cartuşului de toner 10.4
Durata estimată de viață a cartuşului 10.4
Redistribuirea tonerului 10.4
Înlocuirea cartuşului de toner 10.5
Înlocuirea unității de prelucrare a imaginilor 10.6
Înlocuirea rezervorului de toner uzat 10.8
Întreținerea componentelor 10.9
Verificarea componentelor înlocuibile 10.9
Gestionarea maşinii utilizând site-ul Web 10.9
Verificarea numărului de serie al maşinii 10.9

11. Depanarea

Sfaturi pentru evitarea blocajelor de hârtie 11.1
Îndepărtarea blocajelor de hârtie 11.1
În tavă 11.1
În alimentatorul manual 11.2
În zona de ieşire a hârtiei 11.2
Interpretarea mesajelor de pe afişaj 11.3
Rezolvarea altor probleme 11.5
Probleme de alimentare cu hârtie 11.5
Probleme de imprimare 11.6
Probleme de calitate a imprimării 11.7
Probleme de copiere 11.10
Probleme la scanare 11.10
Probleme la scanarea în rețea (numai la CLX-2160N) 11.11
Probleme obişnuite pentru sisteme Windows 11.11
Probleme obişnuite pentru sisteme Macintosh 11.11
Probleme obişnuite pentru sisteme Linux 11.12

12. Comandarea consumabilelor

Consumabile 12.1
Cum se achiziționează 12.1

13. Specificații

Specificații generale 13.1
Specificații pentru imprimantă 13.1
Specificații pentru scaner şi copiator 13.2

Index

Informații despre siguranță şi reglementări

Informații importante despre măsuri de prevedere şi siguranță

Când utilizați această maşină, trebuie respectate întotdeauna aceste prevederi de siguranță pentru a reduce riscul de incendiu, şoc electric şi vătămare corporală:

1. Citiți şi înțelegeți toate instrucțiunile.
2. Acordați o atenție deosebită ori de câte ori exploatați aparatura electrică.
3. Respectați toate avertismentele şi instrucțiunile marcate pe maşină şi stipulate în literatura care însoțeşte maşina.
4. Dacă o instrucțiune de exploatare intră în conflict cu informația de siguranță, acordați atenție informației de siguranță. Este posibil să nu fi înțeles instrucțiunile de exploatare. Dacă nu puteți rezolva conflictul, contactați pentru asistență reprezentantul de vânzări şi service.
5. Înainte de curățare, deconectați maşina de la priza de c.a. de perete. Nu utilizați agenți de curățare lichizi şi de tip aerosol. Pentru curățare utilizați numai o cârpă umedă.
6. Nu plasați maşina pe un cărucior, un suport sau o masă care nu sunt stabile. Aceasta poate cădea, provocând deteriorări importante.
7. Maşina nu trebuie plasată niciodată pe, lângă sau deasupra următoarelor obiecte: radiator, aparat de încălzit, instalație de aer condiționat sau conductă de ventilație.
8. Nu permiteți plasarea de obiecte pe cablul de alimentare. Nu amplasați maşina în locuri pe unde de obicei trec persoane, deoarece acestea ar putea călca pe cabluri.
9. Nu supraîncărcați prizele de perete sau cablurile prelungitoare. Prin aceasta s-ar diminua performanța şi ar surveni riscuri de incendiu şi şoc electric.
10. Nu permiteți animalelor de casă să roadă cablurile de alimentare cu c.a. sau de interfață cu PC-ul.
11. Nu împingeți niciodată obiecte de niciun fel în interiorul maşinii prin orificiile carcasei. Acestea pot atinge puncte de tensiune periculoasă, atrăgând riscul de incendiu sau de şoc. Nu turnați niciodată lichide de niciun fel pe, sau în interiorul maşinii.
12. Pentru a reduce riscul de şoc electric, nu dezasamblați maşina. Când este necesară o lucrare de reparație, predați-o unui tehnician de service calificat. Deschiderea sau scoaterea capacelor vă poate expune la tensiuni periculoase sau la alte pericole. Reasamblarea incorectă poate cauza şoc electric când unitatea este utilizată ulterior.
13. Deconectați maşina de la PC şi de la priza de perete de c.a., şi atribuiți lucrările de service personalului calificat de service, în următoarele condiții:
    - Când orice parte a cablului de alimentare, a fişei sau a cablului de conectare este deteriorată sau uzată.
    - Dacă a pătruns lichid în interiorul maşinii.
    - Dacă maşina a fost expusă la ploaie sau apă.
    - Dacă maşina nu funcționează corespunzător după ce au fost respectate instrucțiunile.
    - Dacă maşina a fost scăpată în timpul manevrării, sau carcasa pare deteriorată.
    - Dacă maşina prezintă o modificare bruscă şi distinctă în performanță.
14. Reglați numai acele comenzi care intră sub incidența instrucțiunilor de exploatare. Reglarea incorectă a altor comenzi poate avea ca rezultat defectarea şi poate necesita o lucrare de mare anvergură efectuată de un tehnician de service calificat, pentru restaurarea maşinii la funcționarea normală.
15. Evitați utilizarea acestei maşini în timpul unei furtuni cu fulgere. Poate apărea un risc la distanță de şoc electric de la fulger. Dacă este posibil, deconectați cablul de c.a. în timpul furtunii cu fulgere.
16. Dacă imprimați în mod continuu mai multe pagini, suprafața tăvii de ieşire poate deveni fierbinte. Aveți grijă să nu atingeți suprafața şi țineți copiii departe de aceasta.
17. Pentru exploatarea în condiții de siguranță, trebuie utilizat cablul de alimentare livrat împreună cu maşina. Dacă utilizați un cablu care este mai lung de 2 m cu maşina de 110 V, acesta trebuie să fie de tip 16 AWG* sau mai mare.
18. PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI.

Considerații despre mediu şi siguranță

Declarație de siguranță pentru laser

Această imprimantă este certificată în S.U.A pentru a se conforma cerințelor DHHS 21 CFR, capitolul 1, Subcapitolul J pentru produse laser Clasa I (1) şi, în alte părți, este certificată ca produs laser Clasa I în conformitate cu cerințele IEC 825.

Produsele laser Clasa I nu sunt considerate ca fiind periculoase. Sistemul laser şi imprimanta sunt astfel proiectate, încât niciodată o persoană să nu aibă acces la radiația laser peste nivelul de Clasă I în timpul exploatării normale, al întreținerii de către utilizator sau al condițiilor de service prestabilite.

* AWG: American Wire Gauge

Avertisment

Niciodată nu exploatați şi nu efectuați lucrări de service la imprimantă când este scos capacul protector de la ansamblul Laser/Scaner. Raza reflectată, deşi invizibilă, vă poate afecta ochii.
Când utilizați acest produs, trebuie respectate întotdeauna aceste prevederi de siguranță pentru a reduce riscul de incendiu, şoc electric şi vătămare corporală:

CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.
DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.
VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.
PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.
PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.
GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.
ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.
ADVARSEL. - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.
VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA. VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
注 意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤
주 의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로 주의하십시오.

Siguranța cu privire la ozon

În timpul funcționării normale, această maşină produce ozon. Ozonul produs nu prezintă pericol pentru operator. Totuşi, este recomandabil ca maşina să fie exploatată într-o zonă bine ventilată.

Dacă doriți să aflați informații suplimentare despre ozon, contactați cel mai apropiat dealer Samsung.

Economizor de energie

Această imprimantă conține o tehnologie avansată de conservare a energiei, care reduce consumul de energie electrică atunci când aceasta nu se află în funcționare activă.

Când maşina nu primeşte date pentru o perioadă mare de timp, consumul de energie este scăzut automat.

Reciclarea

Vă rugăm să reciclați sau să dezafectați materialele de ambalare pentru acest produs într-o manieră responsabilă cu privire la protecția mediului.

Dezafectarea corectă a acestui produs (Echipament electric şi electronic uzat)

(Aplicabilă în Uniunea Europeană şi în alte țări din Europa cu sisteme separate de colectare)

Acest marcaj prezentat pe produs sau în literatura sa, indică faptul că produsul nu trebuie dezafectat împreună cu alte gunoaie menajere, după terminarea duratei vieții sale de utilizare. Pentru a împiedica afectarea mediului sau a sănătății umane ca urmare a dezafectării necontrolate a deşeurilor, vă rugăm să separați aceste materiale uzate de alte deşeuri şi să le reciclați cu responsabilitate, pentru a promova o reutilizare susținută a resurselor materiale.

Utilizatorii din locuințe trebuie să contacteze fie detailistul de la care au cumpărat produsul, fie oficiul guvernamental local, pentru detalii despre locul şi modul în care trebuie predat acest articol pentru reciclare în condiții de siguranță a mediului.

Utilizatorii din întreprinderi trebuie să-şi contacteze furnizorul şi să verifice termenii şi condițiile contractului de cumpărare. Pentru dezafectare, acest produs nu trebuie amestecat cu alte deşeuri comerciale.

Emisii de radiofrecvență

Reglementări FCC

Acest dispozitiv este compatibil cu partea 15 din Regulamentul FCC. Exploatarea se supune următoarelor două condiții:
- Acest produs nu poate să cauzeze o interferență dăunătoare şi
- Acest produs trebuie să accepte orice interferență primită, inclusiv interferențe care pot cauza o funcționare nedorită.

Acest dispozitiv a fost testat şi s-a stabilit că se încadrează în limitele stabilite pentru un dispozitiv digital din Clasa B, în conformitate cu partea 15 din Regulamentul FCC. Aceste limite sunt destinate să ofere o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare dintr-o instalație rezidențială. Acest echipament generează, utilizează şi poate emite energie de radiofrecvență şi, dacă nu este instalat şi utilizat în conformitate cu instrucțiunile, poate cauza interferențe dăunătoare comunicațiilor radio. Totuşi, nu există nicio garanție că nu vor surveni interferențe în anumite condiții de instalare. Dacă acest echipament cauzează interferențe dăunătoare recepției radio sau TV, lucru care se poate determina prin pornirea şi oprirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferențele printr-una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- Reorientarea sau schimbarea poziției antenei de recepție.
- Mărirea distanței dintre echipament şi receptor.
- Conectarea echipamentului la o priză aflată pe alt circuit decât cel pe care este conectat receptorul.
- Consultarea furnizorului sau a unui tehnician radio/TV experimentat, pentru ajutor.

Atenție:

Modificările care nu sunt aprobate expres de responsabilul cu conformitatea din partea producătorului pot anula dreptul utilizatorului de a exploata acest echipament.

Reglementări de interferență radio pentru Canada

Acest aparat digital nu depăşeşte limitele Clasei B pentru emisia de zgomot radio din aparatul digital aşa cum este stabilit în standardul de echipamente producătoare de interferențe intitulat „Aparatură digitală”, ICES-003 emis de Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur : « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

Declarație de conformitate (Țările din Europa)

Aprobări şi certificări

CE Marcajul CE aplicat la acest produs simbolizează Declarația de conformitate Samsung Electronics Co., Ltd. cu următoarele Directive 93/68/EEC aplicabile ale Uniunii Europene la datele indicate:

1 ianuarie 1995: Directiva 73/23/EEC a Consiliului - aproximarea legilor statelor membre referitoare la echipamente de joasă tensiune.

1 ianuarie 1996: Directiva 89/336/EEC (92/31/EEC) a Consiliului - aproximarea legilor statelor membre referitoare la compatibilitatea electromagnetică.

9 martie 1999: Directiva 1999/5/EC a Consiliului cu privire la echipamentului radio şi echipamentul terminal de telecomunicații şi recunoaşterea mutuală a conformității acestora.

O declarație completă, care defineşte Directivele relevante şi standardele de referință poate fi obținută de la reprezentantul dvs. Samsung Electronics Co., Ltd.

Înlocuirea fişei din dotare (numai pentru Regatul Unit)

Important

Cablul de rețea de alimentare pentru această maşină este dotat cu o fişă standard (BS 1363) de 13 amperi şi are o siguranță fuzibilă de 13 amperi. Când schimbați sau examinați siguranța fuzibilă, trebuie să reinstalați siguranța fuzibilă de 13 amperi corectă. Apoi trebuie să puneți la loc capacul siguranței fuzibile. Dacă ați pierdut capacul de la siguranța fuzibilă, nu utilizați fişa până când nu aveți alt capac de siguranță fuzibilă.

Contactați persoana de la care ați cumpărat maşina.

Fişa de 13 amperi este tipul cel mai larg utilizat în Regatul Unit şi trebuie să fie adecvată. Totuşi, unele clădiri (de regulă cele vechi) nu au prize de fişe normale de 13 amperi. Trebuie să cumpărați un adaptor de conectare adecvat. Nu scoateți fişa turnată.

Avertisment

Dacă decupați fişa turnată, înlăturați-o imediat.

Nu puteți pune alte fire la fişă şi este posibil să suferiți un şoc electric dacă o cuplați la o priză.

Avertisment important: Trebuie să conectați această maşină la instalația de împământare.

Conductoarele din cablul de rețea au următorul cod de culori:

- Verde şi Galben: Împământare
- Albastru: Neutru
- Maro: Activ

În cazul în care conductoarele din cablul de rețea nu se potrivesc cu culorile marcate în fişă, procedați în felul următor:

Trebuie să conectați conductorul verde şi galben la pinul marcat cu litera „E” sau cu „simbolul Împământare” de siguranță sau colorat în verde şi galben sau în verde.

Conectați conductorul albastru la pinul care este marcat cu litera „N” sau este colorat în negru.

Conectați conductorul maro la pinul care este marcat cu litera „L” sau este colorat în roşu.

În fişă, în adaptor sau la placa de distribuție trebuie să aveți o siguranță fuzibilă de 13 amperi.

SAMSUNG

ELECTRONICS

Declaration of Conformity

For the following product:

Multi-Function Color Laser Printer model " CLX-2160N " ," CLX-2160 ", " Phaser6110MFP/B"

Manufactured at:

of Samsung Electronics Co., Ltd.
#259, Gongdan-Dong, Gumi-City, Gyeongsangbuk-Do, 730-030 Korea
of Samsung Electronics (Shandong) Digital Printing Co., Ltd.
264209, Samsung Road, Weihai Hi-Tech. IDZ, Shandong Province, P.R.China
of Weihai Shin Heung Digital Electronics Co., Ltd.
98, Samsung Road, Weihai Hi-Tech. IDZ, Shandong Province, P.R.China.

(Factory name, address)

We hereby declare, that the product above is in compliance with the essential requirements of the Low Voltage Directive (2006/95/EC) and EMC Directive (2004/108/EC) by application of:

EN 60950-1:2001+A11:2004
EN 55022:1998 + A1:2000 + A2:2003
EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
EN 61000-3-2:2000 + A2:2005
EN 61000-3-3:1995 + A1:2001

The Technical documentation is kept at the below Manufacturer's address.

Manufacturer

Samsung Electronics Co., Ltd.
#259, Gongdan-Dong, Gumi-City
Gyungbuk, Korea 730-030

November 20, 2007

Whan-Soon Yim / S. Manager

Representative in the EU:

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park
Saxony Way, Yateley, Hampshire
GU46 6GG, UK

November 20 , 2007
(Place and date of issue)

Yong Sang Park / S. Manager

1 Introducere

Vă mulțumim că ați achiziționat acest produs multifuncțional **Samsung**. Maşina dvs. vă pune la dispoziție funcții de imprimare, copiere şi scanare.

Acest capitol include:

- **Caracteristici speciale**
- **Prezentarea generală a maşinii**
- **Găsirea mai multor informații**
- **Stabilirea unui amplasament**
- **Tipărirea unei pagini Demo**
- **Reglarea de altitudine**

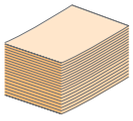
Caracteristici speciale

Noua dvs. maşină este echipată cu caracteristici speciale.

Imprimare la calitate şi viteză excelente

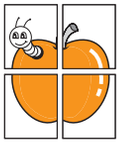
- Aveți posibilitatea să imprimați într-o gamă completă de culori utilizând cian, magenta, galben şi negru.
- Puteți imprima până la 2.400 x 600 dpi (ieşire efectivă). Pentru detalii, consultați **Secțiune de software**.
- În modul Alb-negru, maşina dvs. imprimă hârtie de dimensiune A4 până la 16 ppm[a] şi hârtie de dimensiune Letter cu viteză de până la 17 ppm. În modul Color, maşina imprimă hârtie de dimensiuni A4 sau Letter cu viteză de până la 4 ppm.

Manipularea hârtiei flexibile



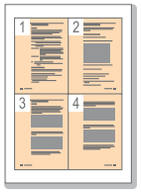
- **Alimentatorul manual** acceptă hârtie cu antet, plicuri, etichete, folii transparente, suport cu dimensiuni particularizate, cărți poştale şi hârtie grea. În **alimentatorul manual** se poate introduce câte o singură coală de hârtie.
- **Tava de 150 de coli** acceptă hârtie simplă cu dimensiuni variate.

Crearea documentelor profesionale



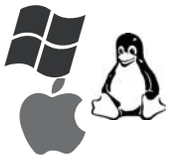
- Imprimați **filigrane**. Puteți particulariza documentele dvs. cu cuvinte, precum „Confidențial”. Consultați **Secțiune de software**.
- Imprimați **postere**. Textul şi imaginile fiecărei pagini ale documentului sunt mărite şi imprimate în cadrul foii de hârtie, după care pot fi aranjate împreună pentru a forma un poster. Consultați **Secțiune de software**.

Economisire de timp şi bani



- Pentru a economisi hârtie, puteți imprima mai multe pagini pe o singură coală de hârtie.
- În cazul hârtiei simple puteți utiliza formulare preimprimate şi hârtie cu antet. Consultați **Secțiune de software**.
- Această maşină **economiseşte automat consumul de energie electrică** prin reducerea substanțială a acestuia atunci când nu este utilizată.

Imprimare în diferite medii

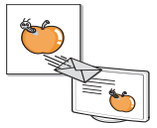


- Aveți posibilitatea să imprimați cu sistemele **Windows 98/Me/2000** şi **Windows XP/2003/Vista** precum şi cu **Linux** şi **Macintosh**.
- Maşina este echipată cu o interfață **USB** şi cu o interfață de **rețea** (numai CLX-2160N).

Copierea originalelor în diverse formate

- Maşina poate imprima mai multe copii de imagini de la documentul original pe o singură pagină.
- Există funcții speciale pentru a şterge fundalul de catalog şi de ziar.
- Calitatea de imprimare şi dimensiunea imaginii se pot regla şi îmbunătăți simultan.

Scanarea originalelor şi trimiterea acestora imediat



- Scanați în culori şi utilizați comprimarea precisă a formatelor JPEG, TIFF şi PDF.
- Scanați şi trimiteți rapid fişiere către numeroase destinații utilizând scanarea Rețele (numai CLX-2160N).

Caracteristicile maşinii

Tabelul de mai jos listează o prezentare generală a caracteristicilor acceptate de maşina dvs.

(I: Instalat, O: Opțiune, ND: Nu este disponibil)

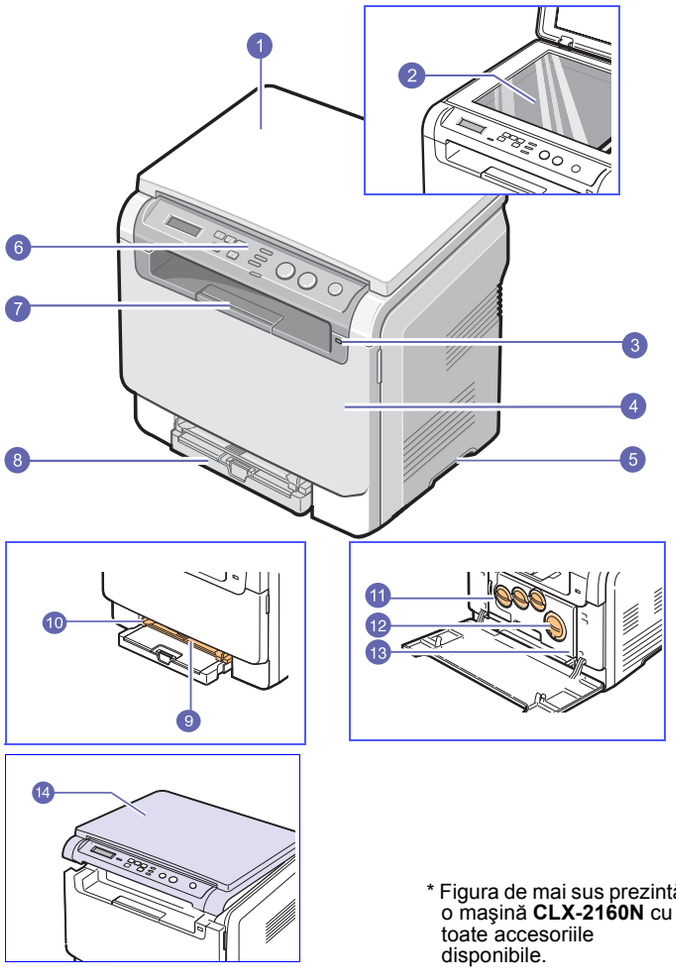
Caracteristici	CLX-2160	CLX-2160N
USB 2.0	I	I
Memorie USB	I	I
PictBridge	I	I
Interfață de rețea (Ethernet 10/100 Base TX)	ND	I

a. pagini pe minut

Prezentarea generală a maşinii

Acestea sunt principalele componente ale maşinii:

Vedere din față



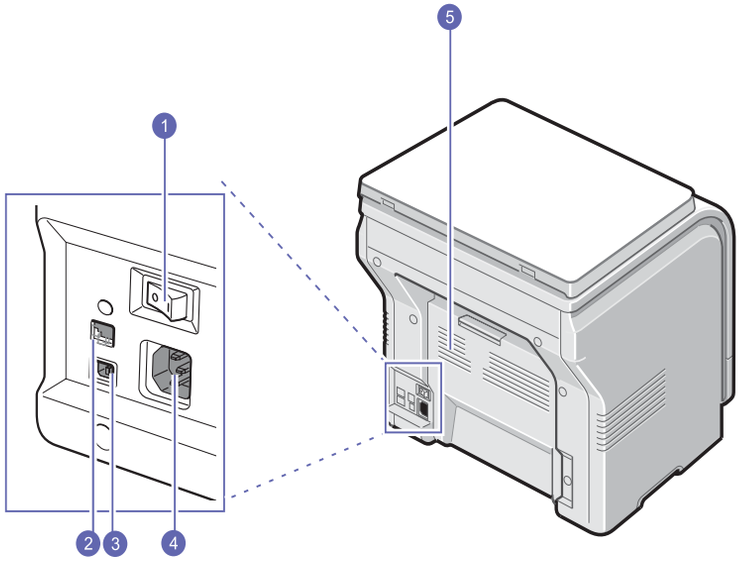
* Figura de mai sus prezintă o maşină **CLX-2160N** cu toate accesoriile disponibile.

1	**capac scaner**	**8**	**tavă**
2	**geam scaner**	**9**	**alimentator manual**
3	**port memorie USB**	**10**	**ghidaje pentru lățimea hârtiei din alimentatorul manual**
4	**capac frontal**	**11**	**rezervor toner uzat**
5	**mâner**	**12**	**cartuşe de toner**
6	**panou de control**	**13**	**unitate imagini**
7	**suport ieşire**	**14**	**unitate de scanare**

Notă

Suprafața tăvii de ieşire poate deveni fierbinte dacă imprimați un mare număr de pagini odată. Asigurați-vă că nu atingeți suprafața respectivă şi că luați măsuri pentru a nu permite copiilor să se apropie de aceasta.

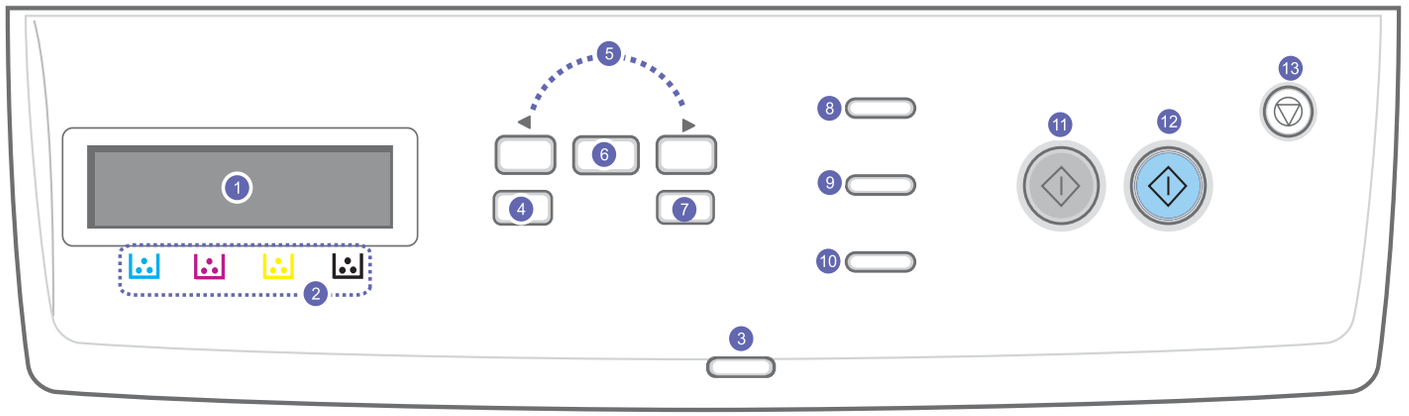
Vedere din spate



* Figura de mai sus prezintă o maşină **CLX-2160N** cu toate accesoriile disponibile.

1	**comutator alimentare**	**4**	**priză de alimentare**
2	**port rețea**	**5**	**capacul din spate**
3	**port USB**		

Prezentare generală a panoului de control



1	**Afişaj**: Prezintă starea curentă şi adresează solicitări în timpul funcționării.	**8**	**ID Copy**: Puteți copia ambele fețe ale unui act de identificare cum ar fi un permis de conducere, pe o singură față de hârtie. Consultați pagina 6.3.
2	**Culori toner**: Culorile de toner plasate sub afişajul LCD conlucrează cu mesajele de pe afişaj. Vedeți LED-ul Status cu mesajele pentru cartuşele de toner la pagina 1.4.	**9**	**USB Print**: Vă permite să imprimați direct fişiere stocate pe o unitate flash USB, când aceasta este introdusă în portul USB din partea din față a maşinii. Consultați pagina 9.1.
3	**Status**: Prezintă starea maşinii. Consultați pagina 1.4.	**10**	**Scan to**: Vă permite să accesați o listă de programe software de PC la care poate fi scanată o imagine. Consultați pagina 8.1.
4	**Menu**: Introduce modul Meniu şi defilează prin meniurile disponibile.	**11**	**Black Start**: Porneşte o lucrare în mod Alb-negru.
5	Butoane de **defilare**: Defilează prin opțiunile disponibile în meniul selectat şi măreşte sau micşorează valori.	**12**	**Color Start**: Porneşte o lucrare în mod Color.
6	**OK**: Confirmă selecția de pe ecran.	**13**	**Stop/Clear**: Opreşte o operație în orice moment. În mod Standby, elimină/revocă opțiunile de copiere, precum obscuritatea, setarea tipului de document, dimensiunea de copiere şi numărul de copii.
7	**Back**: Vă trimite înapoi la nivelul de meniu imediat superior.		

Interpretarea LED-urilor Status

LED-urile **Status** de pe panoul de control prezintă starea maşinii dvs. Consultaţi tabelul de mai jos pentru a cunoaşte starea maşinii.

LED-ul Status

Stare		Descriere
Stins		• Maşina este deconectată. • Maşina este în mod Economisire energie. Când sunt recepţionate date sau sunt apăsate butoanele Black Start sau Color Start, va trece pe online automat.
Verde	Luminează intermitent	• Când lumina de fundal luminează intermitent lent, maşina primeşte date de la computer. • Când lumina de fundal luminează intermitent rapid, maşina imprimă date.
	Aprins	Maşina este conectată şi se poate utiliza.
Roşu	Luminează intermitent	• Survine o eroare minoră şi maşina aşteaptă să fie eliminată o eroare. Verificaţi mesajul de pe afişaj şi rezolvaţi problema făcând referire la Interpretarea mesajelor de pe afişaj, consultaţi pagina 11.3. • Tonerul din cartuş are nivel scăzut. Comandaţi un nou cartuş de toner, consultaţi Comandarea consumabilelor de la pagina 12.1. Puteţi îmbunătăţi temporar calitatea imprimării prin redistribuirea tonerului. Consultaţi pagina 10.4.
	Aprins	• Tonerul din cartuş este total epuizat. Scoateţi vechiul cartuş de toner şi instalaţi unul nou. Consultaţi pagina 10.5. • A survenit o problemă precum un blocaj de hârtie, un capac deschis sau lipsa hârtiei în tavă, astfel încât maşina nu poate continua lucrarea. Verificaţi mesajul de pe afişaj şi consultaţi Interpretarea mesajelor de pe afişaj, de la pagina 11.3 pentru a soluţiona problema. • Cartuşul de toner are nivel scăzut, este gol sau este necesar să se instaleze unul nou. Consultaţi Interpretarea mesajelor cu privire la cartuşele de toner de pe afişaj.

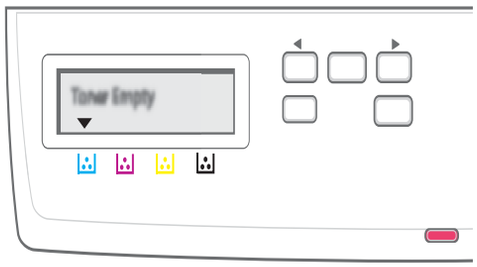
Notă

Pentru a soluţiona probleme, verificaţi întotdeauna mesajele de pe afişaj. Instrucţiunile din secţiunea Depanare vă vor ghida să exploataţi maşina corespunzător. Consultaţi pagina 11.1.

LED-ul Status cu mesajele referitoare la cartuşele de toner

Starea cartuşelor de toner este indicată de LED-ul Status şi de afişajul LCD. În cazul în care cartuşul de toner are nivel scăzut sau trebuie înlocuit, LED-ul Status comută pe roşu şi afişajul prezintă mesajul. Oricum, marcajul cu săgeată (sau marcajele) arată ce toner color trebuie implicat sau poate fi instalat cu un nou cartuş.

Exemplu:

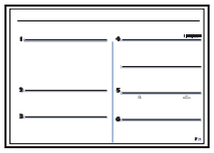


Exemplul de mai sus prezintă starea cartuşelor de toner pentru culoarea indicată de săgeţi. Verificaţi masajul pentru a afla ce problemă a survenit şi modul de soluţionare a acesteia. Consultaţi pagina 11.3 pentru a răsfoi informaţiile detaliate despre mesajele de eroare.

Găsirea mai multor informații

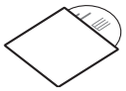
Puteți găsi informații pentru configurarea şi utilizarea maşinii din următoarele resurse sau din cele imprimate pe ecran.

Ghid de instalare rapidă



Furnizează informații despre configurarea maşinii şi, de aceea, asigurați-vă că respectați instrucțiunile din ghid pentru a pregăti maşina în vederea funcționării.

Ghidul utilizatorului online



Vă furnizează instrucțiuni pas cu pas pentru utilizarea integrală a caracteristicilor maşinii şi conține informații pentru întreținerea maşinii, depanare şi instalarea accesoriilor.

De asemenea, acest ghid al utilizatorului conține **Secțiune de software** care vă oferă informații despre modul de imprimare a documentelor cu maşina dvs. pe diverse sisteme de operare şi modul de utilizare a programelor utilitare software puse la dispoziție.

Notă

Nu aveți posibilitatea să accesați ghidurile utilizatorului din folderul **Manual** de pe CD-ul cu software-ul imprimantei.

Ghidul utilizatorului de imprimantă în rețea

Dacă maşina dvs. nu este echipată cu o interfață de rețea, acest CD nu este furnizat.

Aflat pe CD-ul cu programe utilitare pentru rețea, ghidul vă furnizează informații despre configurarea şi conectarea maşinii dvs. la o rețea.

Ajutor pentru driverul imprimantei

Vă pune la dispoziție informații de ajutor cu privire al proprietățile driverului imprimantei şi instrucțiuni în vederea configurării proprietăților pentru imprimare. Pentru a accesa un ecran de ajutor pentru driverul imprimantei, faceți clic pe **Help** din caseta de dialog pentru proprietățile imprimantei.

Site Web

Dacă aveți acces la Internet, puteți obține ajutor, asistență, drivere de imprimantă, manuale şi informații pentru comandare de la site-ul web **Samsung**, www.samsungprinter.com.

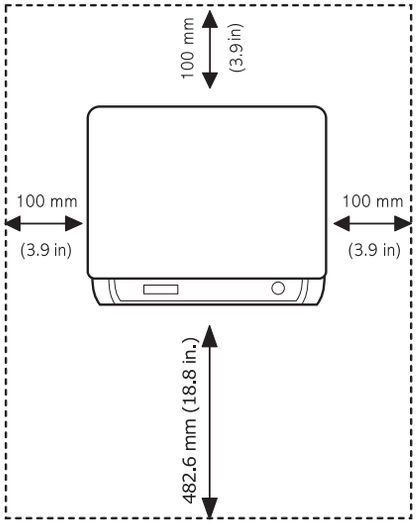
Stabilirea unui amplasament

Stabiliți un loc drept şi stabil, cu spațiu adecvat pentru circulația aerului. Asigurați un spațiu suplimentar necesar deschiderii capacelor şi tăvilor.

Zona trebuie să fie bine ventilată şi departe de lumina directă a soarelui sau de sursele de căldură, frig şi umiditate. Nu aşezați maşina aproape de marginile biroului sau ale mesei.

Spațiu liber în jurul maşinii

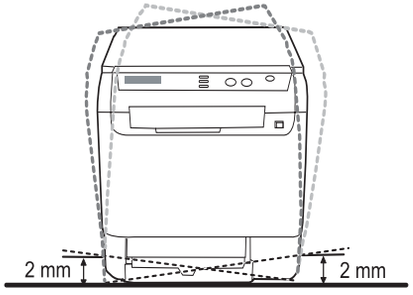
- **În partea din față**: 482,6 mm (spațiu suficient necesar scoaterii tăvii pentru hârtie)
- **În partea din spate**: 100 mm (spațiu suficient pentru ventilație)
- **În partea din dreapta**: 100 mm (spațiu suficient pentru ventilație)
- **În partea din stânga**: 100 mm (spațiu suficient pentru ventilație)



Notă

Când mutați imprimanta, nu o înclinați sau nu o întoarceți cu fața în jos. În caz contrar, interiorul imprimantei poate fi murdărit de toner, care poate cauza defectarea imprimantei sau o calitate de imprimare necorespunzătoare.

Amplasați maşina pe o suprafață netedă şi stabilă, astfel încât să nu aibă o înclinare mai mare de 2 mm (0,08 inchi). În caz contrar, poate fi afectată calitatea imprimării.



Tipărirea unei pagini Demo

Tipăriți o pagină demo pentru a vă asigura că imprimanta funcționează corespunzător.

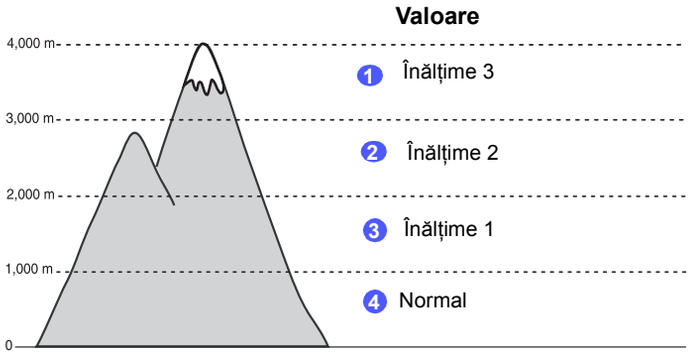
Pentru tipărirea unei pagini demo:

În modul gata, țineți apăsat modul **OK** timp de 2 secunde.

Reglarea de altitudine

Calitatea imprimării este afectată de presiunea atmosferică, dependentă de înălțimea poziției maşinii față de nivelul mării. Următoarele informații vă vor ghida în legătură cu modul de setare a maşinii pentru o calitate optimă a imprimării.

Înainte de a stabili valoarea pentru altitudine, găsiți altitudinea la care vă aflați utilizând maşina.



1. Asigurați-vă că ați instalat driverul de imprimantă cu CD-ul cu software-ul de imprimantă furnizat.
2. Faceți dublu clic pe pictograma **Smart Panel** din bara de activități din Windows (sau în zona de notificare din Linux).
   De asemenea, puteți să faceți clic pe **Smart Panel** din bara de stare din Mac OS X.
3. Faceți clic pe **Printer Setting**.
4. Faceți clic pe **Settings** > **Altitude Adjustment**. Selectați valoarea corespunzătoare din lista verticală, apoi faceți clic pe **Apply**.

Notă
Dacă maşina dvs. este conectată la o rețea, ecranul **SyncThru Web Service** apare automat. Faceți clic pe **Machine Settings** > **Setup** (sau pe **Machine Setup**) > **Altitude Adj**. Selectați valoarea de altitudine corespunzătoare, apoi faceți clic pe **Apply**.

2 Configurarea sistemului

Acest capitol vă oferă o prezentare generală a meniurilor disponibile pe maşina dvs. şi instrucţiuni pas cu pas pentru configurarea sistemelor maşinii.

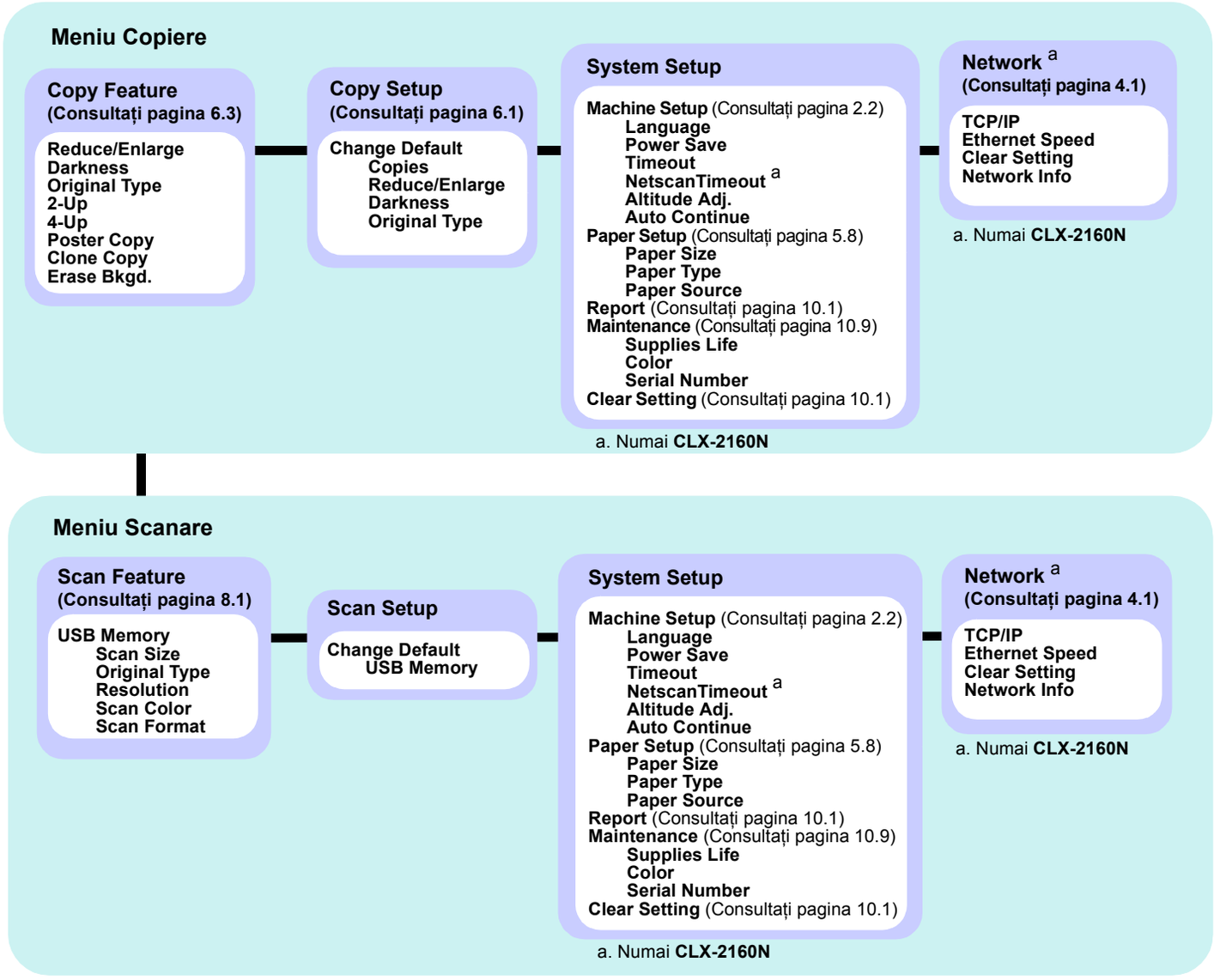
Acest capitol include:

- **Prezentare generală a meniurilor**
- **Schimbarea limbii de afişare**
- **Utilizarea modului de economisire a energiei**
- **Continuare automată**

Prezentare generală a meniurilor

Panoul de control vă acordă acces la diverse meniuri pentru a configura maşina sau pentru a utiliza funcţiile maşinii. Aceste meniuri pot fi accesate apăsând **Menu**. Faceţi referire la următoarea diagramă. Meniurile disponibile în modul Copiere sau scanare variază.

Notă
În funcţie de ţara dvs., este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj. Dacă este aşa, acestea nu sunt aplicabile la maşina dvs.



Schimbarea limbii de afişare

Pentru a schimba limba care apare pe panoul de control, urmați aceşti paşi:

1. Apăsați **Menu** până când apare **Copy Menu** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.
2. Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **System Setup** şi apăsați **OK**.
3. Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Machine Setup** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Language** şi apăsați **OK**.
5. Apăsați butoanele de **defilare** până când apare limba dorită şi apăsați **OK**.
6. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul Standby.

Utilizarea modului de economisire a energiei

Modul Economisire energie permite maşinii dvs. să reducă consumul de energie când aceasta nu este în uz efectiv. Puteți activa acest mod şi puteți selecta lungimea intervalului de timp pentru care maşina aşteaptă după ce este imprimată o lucrare, înainte de a comuta pe o stare de alimentare redusă.

1. Apăsați **Menu** până când apare **Copy Menu** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.
2. Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **System Setup** şi apăsați **OK**.
3. Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Machine Setup** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Power Save** şi apăsați **OK**.
5. Apăsați butoanele de **defilare** până când apare setarea de timp dorită şi apăsați **OK**.
6. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul Standby.

Continuare automată

Aceasta este opțiunea de a seta maşina astfel încât să continue sau nu imprimarea, în cazul în care nu corespunde dimensiunea hârtiei pe care ați setat-o, cu dimensiunea hârtiei din tavă.

1. Apăsați **Menu** până când apare **Copy Menu** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.
2. Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **System Setup** şi apăsați **OK**.
3. Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Machine Setup** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Auto Continue** şi apăsați **OK**.
5. Apăsați butoanele de **defilare** până când apare opțiunea de legare dorită.
   - **On**: Imprimă automat după ce trece timpul setat, când dimensiunea hârtiei nu corespunde cu dimensiunea hârtiei din tavă.
   - **Off**: Aşteaptă până când apăsați **Black Start** sau **Color Start** de pe panoul de control, când dimensiunea hârtiei nu corespunde cu dimensiunea hârtiei din tavă.
6. Apăsați **OK** pentru a salva selecția.
7. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul Standby.

3 Prezentare generală a software-ului

Acest capitol vă oferă o prezentare generală a software-ului livrat împreună cu maşina. În **Secțiune de software**, sunt explicate detalii suplimentare despre instalarea şi utilizarea software-ului.

Acest capitol include:

- **Software livrat**
- **Caracteristicile driverelor de imprimantă**
- **Cerințe de sistem**

Software livrat

Trebuie să instalați software-ul de imprimantă şi scaner utilizând CD-urile livrate, după ce ați configurat maşina şi ați conectat-o la computerul dvs.

Fiecare CD vă furnizează următorul software:

CD	Cuprins	
CD cu software-ul imprimantei	Windows	• **Driver imprimantă**: Utilizați acest driver pentru a beneficia integral de avantajele caracteristicilor imprimantei. • **Driver scaner**: Driverele TWAIN şi Windows Image Acquisition (WIA) sunt disponibile pentru scanarea documentelor pe maşina dvs. • **Smart Panel**: Acest program vă permite să monitorizați starea maşinii şi vă alertează când survine o eroare în timpul imprimării. • **SmarThru**[a]: Acesta este software-ul însoțitor bazat pe Windows, pentru maşina dvs. multifuncțională. • **Network Scan (numai CLX-2160N)**: Acest program vă permite să scanați un document pe maşina dvs. şi să îl salvați pe un computer conectat la rețea. • **Ghidul utilizatorului,** în format PDF.
	Linux	• **Driver imprimantă**: Utilizați acest driver pentru a executa maşina dintr-un computer Linux şi pentru a imprima documente. • **SANE**: Utilizați acest driver pentru a scana documente. • **Smart Panel**: Acest program vă permite să monitorizați starea maşinii şi vă alertează când survine o eroare în timpul imprimării.
CD cu software-ul imprimantei (continuare)	Macintosh	• **Driver imprimantă**: Utilizați acest driver pentru a executa maşina dintr-un computer Macintosh. • **Driver scaner**: Driverul TWAIN este disponibil pentru scanarea documentelor pe maşina dvs. • **Smart Panel**: Acest program vă permite să monitorizați starea maşinii şi vă alertează când survine o eroare în timpul imprimării.
CD cu programe utilitare pentru rețea (numai CLX-2160N)	Windows	• **SyncThru™ Web Admin Service**: Utilizați acest program bazat pe web pentru a gestiona, monitoriza şi depana de la distanță imprimante de rețea. • **SetIP**: Utilizați acest program pentru a seta adresa TCP/IP a maşinii dvs. • **Ghidul utilizatorului imprimantei de rețea**, în format PDF.

a. Vă permite să editați o imagine scanată în multe moduri, utilizând un editor de imagine eficace şi vă permite să trimiteți imaginea prin e-mail. De asemenea, puteți deschide un alt program editor de imagine, precum Adobe Photoshop, din SmarThru. Pentru detalii, faceți referire la ajutorul de pe ecran furnizat în programul SmarThru.

Caracteristicile driverelor de imprimantă

Driverele imprimantei dvs. acceptă următoarele caracteristici standard:

- Orientarea, dimensiunea, sursa hârtiei şi selecția tipului de suport
- Numărul de copii.

În mod suplimentar, puteți utiliza diverse caracteristici speciale de imprimare. Tabelul de mai jos afişează o prezentare generală a caracteristicilor acceptate de driverele imprimantei:

Caracteristică	Driver imprimantă		
	Windows	Macintosh	Linux
Opțiune calitate imprimare	O	O	O
Mai multe pagini pe coală (câte N)	O	O	O (2, 4)
Imprimare postere	O	X	X
Imprimare broşură	O	X	X
Imprimare cu încadrare în pagină	O	O (numai Mac 10.4)	X
Imprimare cu scalare	O	O	X
Sursă diferită pentru prima pagină	O	O	X
Filigran	O	X	X
Suprapunere	O	X	X

Cerințe de sistem

Înainte de a începe, asigurați-vă că sistemul dvs. îndeplineşte următoarele cerințe:

Windows

Element	Cerințe		Recomandat
Sistem de operare	Windows 98/Me/2000/XP/2003/Vista		
CPU	Windows 98/Me/2000	Pentium II 400 MHz sau o variantă ulterioară	Pentium III 933 MHz
	Windows XP/2003/ Vista	Pentium III 933 MHz sau o variantă ulterioară	Pentium IV 1 GHz
RAM	Windows 98/Me/2000	64 MO sau mai mult	128 MO
	Windows XP/2003	128 MO sau mai mult	256 MO
	Windows Vista	512 MO sau mai mult	1 GO
Spațiu liber pe disc	Windows 98/Me/2000	300 MO sau mai mult	1 GO
	Windows XP/2003	1 GO sau mai mult	5 GO
	Windows Vista	15 GO sau mai mult	15 GO
Internet Explorer	Windows 98/Me/2000/ XP/2003	5.0 sau mai mult	
	Windows Vista	7.0 sau mai mult	

Notă

Pentru Windows 2000/2003/XP/Vista, utilizatorii care au drept de administrator pot instala software-ul.

Linux

Element	Cerințe
Sistem de operare	• RedHat 8.0 ~ 9.0 • Fedora Core 1, 2, 3, 4 • Mandrake 9.2 ~ 10.1 • SuSE 8.2 ~ 9.2
CPU	Pentium IV 1 GHz sau o variantă ulterioară
RAM	256 MO sau mai mult
Pagină liberă pe disc	1 GO sau mai mult
Software	• Linux Kernel 2.4 sau o variantă ulterioară • Glibc 2.2 sau o variantă ulterioară • CUPS • SANE (numai pentru dispozitiv MFP)

Notă

- Pentru a lucra cu imagini scanate mari, este necesară alocarea unei partiții swap de 300 MO sau mai mult.
- Driverul de scaner Linux acceptă rezoluția optică la maxim.

Macintosh

Element	Cerințe
Sistem de operare	Macintosh 10.3 ~ 10.5
CPU	Procesor Intel PowerPC G4/G5
RAM	512 MO pentru un Mac bazat pe Intel, 128 MO pentru un Mac bazat pe Power-PC
Spațiu liber pe disc	1 GO
Conexiune	Interfață USB, Interfață rețea (numai CLX-2160)

4 Configurarea de rețea (numai la CLX-2160N)

Acest capitol vă oferă instrucțiuni pas cu pas în vederea configurării maşinii pentru conexiuni de rețea.

Acest capitol include:

- **Introducere**
- **Sisteme de operare acceptate**
- **Configurarea TCP/IP**
- **Setarea vitezei Ethernet**
- **Restabilirea configurației de rețea**
- **Imprimarea unei pagini de configurare de rețea**

Introducere

Din momentul conectării maşinii la o rețea cu un cablu Ethernet RJ-45, puteți partaja maşina cu alți utilizatori de rețea.

Trebuie să configurați protocoalele de rețea pe maşină, pentru a o utiliza ca imprimantă de rețea. Protocoalele pot fi configurate prin următoarele două metode:

Prin intermediul programelor de administrare de rețea

Puteți configura setările de server de imprimare ale maşinii şi puteți gestiona maşina prin intermediul următoarelor programe livrate împreună cu maşina:

- **SyncThru™ Web Admin Service**: O soluție de gestionare a imprimantei bazată pe web pentru administratori de rețea. **SyncThru™ Web Admin Service** vă furnizează o modalitate eficientă de a gestiona dispozitive de rețea şi vă permite să monitorizați şi să depanați de la distanță imprimante de rețea din orice site cu acces de intranet pentru întreprindere.
- **SyncThru™ Web Service**: Un server web încorporat la serverul de imprimare de rețea, care vă permite să:
  - Configurați parametrii de rețea necesari pentru ca maşina să se conecteze la diverse medii de rețea.
  - Particularizați setările de imprimantă, copiere şi fax.
- **SetIP**: Un program utilitar care vă permite să selectați o interfață de rețea şi să configurați manual adresa de utilizat cu protocolul TCP/IP.

Pentru detalii suplimentare, consultați ghidul utilizatorului de pe CD-ul cu programe utilitare de rețea, livrat împreună cu maşina.

Prin intermediul panoului de control

Prin intermediul panoului de control al maşinii, puteți configura următorii parametri de rețea de bază:

- TCP/IP
- Viteza de Ethernet

Sisteme de operare acceptate

Următorul tabel prezintă mediile de rețea acceptate de maşină:

Element	Cerințe
Interfață de rețea	• Ethernet 10/100 Base-TX
Sistem de operare de rețea	• Windows 98/Me/2000/XP/2003/Vista • Diverse sisteme de operare Linux • Macintosh OS 10.3 ~ 10.5
Protocoale de rețea	• TCP/IP • IPP, SNMP
Server cu adresare dinamică	• DHCP, BOOTP

• TCP/IP: Transmission Control Protocol/Internet Protocol
• IPP: Internet Printing Protocol
• SNMP: Simple Network Management Protocol
• DHCP: Dynamic Host Configuration Protocol
• BOOTP: Bootstrap Protocol

Configurarea TCP/IP

Maşina dvs. poate fi configurată cu o varietate de informații de rețea TCP/IP, precum o adresă IP, o mască de subrețea, un gateway şi nişte adrese DNS. În funcție de rețeaua dvs., există mai multe moduri prin care se poate aloca maşinii o adresă TCP/IP.

- Adresare statică: O adresă TCP/IP este alocată manual de administratorul de sistem.
- Adresare dinamică prin intermediul BOOTP/DHCP: O adresă TCP/IP este alocată automat de server.

Notă
Înainte de a configura TCP/IP, este necesar să setați protocolul de rețea la TCP/IP.

Adresare statică

Pentru a introduce o adresă TCP/IP de la panoul de control al maşinii, efectuați următorii paşi:

1. Apăsați **Menu** până când apare **Copy Menu** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.
2. Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Network** şi apăsați **OK**.
3. Apăsați **OK** când apare **TCP/IP**.
4. Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Static** şi apăsați **OK**.
5. Apăsați **OK** când apare **IP Address**.

6 Setați primul octet între 0 şi 255 utilizând butoanele de **defilare** şi apăsați **OK** pentru a vă deplasa la octetul următor.

Repetați acțiunea pentru a completa adresa de la primul la al patrulea octet.

7 După ce terminați, apăsați **OK**.

8 Repetați paşii 5 şi 6 pentru a configura alți parametri TCP/IP: mască de subrețea şi adresă de gateway.

9 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Static** şi apăsați **OK**.

10 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Primary DNS** şi apăsați **OK**.

11 Introduceți fiecare octet al adresei şi apăsați **OK**.

12 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Secondary DNS** şi apăsați **OK**.

13 Introduceți fiecare octet al adresei şi apăsați **OK**.

14 Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul Standby.

Adresare dinamică (BOOTP/DHCP)

Pentru a avea o adresă TCP/IP alocată automat de server, efectuați următorii paşi:

1 Apăsați **Menu** până când apare **Copy Menu** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.

2 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Network** şi apăsați **OK**.

3 Apăsați **OK** când apare **TCP/IP**.

4 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **DHCP** sau **BOOTP** şi apăsați **OK**.

5 Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul Standby.

Setarea vitezei Ethernet

Puteți selecta viteza de comunicație pentru conexiuni Ethernet.

1 Apăsați **Menu** până când apare **Copy Menu** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.

2 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Network** şi apăsați **OK**.

3 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Ethernet Speed** şi apăsați **OK**.

4 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare viteza dorită şi apăsați **OK**.

5 Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul Standby.

Restabilirea configurației de rețea

Puteți reveni la setările implicite ale configurației de rețea.

1 Apăsați **Menu** până când apare **Copy Menu** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.

2 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Network** şi apăsați **OK**.

3 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Clear Setting** şi apăsați **OK**.

4 Apăsați **OK** când apare **Yes** pentru a restabili configurația de rețea.

5 Opriți maşina şi porniți-o din nou.

Imprimarea unei pagini de configurare de rețea

Pagina Configurație rețea prezintă modul în care este configurată pe maşină placa de interfață cu rețeaua.

1 Apăsați **Menu** până când apare **Copy Menu** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.

2 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Network** şi apăsați **OK**.

3 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Network Info.** şi apăsați **OK**.

4 Apăsați **OK** când apare **Yes**.

Se imprimă pagina Configurație rețea.

5 Selectarea şi încărcare suportului de imprimare

Acest capitol vă prezintă modul de selectare şi încărcare a suportului de imprimare pentru maşina dvs.

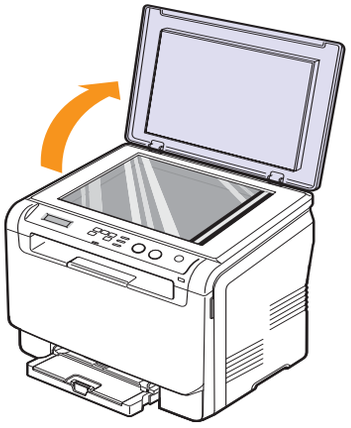
Acest capitol include:

- **Încărcarea originalelor**
- **Selectarea suportului de imprimare**
- **Încărcarea hârtiei**
- **Setarea dimensiunii şi tipului de hârtie**

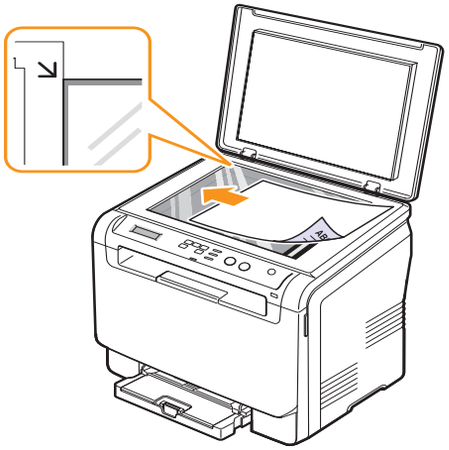
Încărcarea originalelor

Pentru a încărca un original în vederea copierii şi scanării, puteți utiliza geamul scanerului.

1 Ridicați şi deschideți capacul scanerului.



2 Plasați originalul **cu fața în jos** pe geamul scanerului şi aliniați-l cu ghidajele de înregistrare din colțul din stânga-sus al geamului.



3 Închideți capacul scanerului. Aveți grijă să nu mişcați documentul.

Atenție

Când închideți capacul scanerului după ce plasați documentul, aveți grijă să nu vă agățați degetele între geamul scanerului şi capac. Este posibil ca maşina să aibă un capac greu, pentru presiunea optimă asupra documentului, în vederea unei scanări optime.

Notă

- Lăsând deschis **capacul scanerului** în timpul copierii, ar putea fi afectate calitatea copierii şi consumul de toner.
- Murdăria de pe geamul scanerului ar putea cauza apariția unor puncte negre pe documentele imprimate. Păstrați întotdeauna curat geamul scanerului.
- Când copiați o pagină dintr-o carte sau o revistă, ridicați capacul scanerului până când balamalele sale sunt agățate de dispozitivul de oprire, apoi închideți capacul. În cazul în care cartea sau revista sunt mai groase de 30 mm, începeți să copiați cu capacul deschis.

Selectarea suportului de imprimare

Puteți imprima pe o varietate de suporturi de imprimare, precum hârtie simplă, plicuri, etichete şi folii transparente. Utilizați întotdeauna suporturi de imprimare care se potrivesc cu recomandările specifice maşinii dvs. Suporturile de imprimare care nu se conformează recomandărilor precizate în acest ghid al utilizatorului pot cauza următoarele probleme:

- Calitate slabă a imprimării
- Creşterea numărului de blocaje ale hârtiei
- Uzura prematură a maşinii.

Proprietățile precum greutatea, compoziția, fibra şi conținutul de umiditate sunt factori importanți care afectează performanța maşinii şi calitatea la ieşire. Când alegeți materialele de imprimare, aveți în vedere următoarele considerente:

- Tipul, dimensiunea şi greutatea suportului de imprimare pentru maşina dvs. sunt descrise ulterior în această secțiune.
- Rezultatul dorit: Suportul de imprimare pe care îl alegeți trebuie să corespundă proiectului dvs.
- Luminozitatea: Unele suporturi de imprimare sunt mai albe decât altele şi produc imagini mai clare şi mai vibrante.
- Netezimea suprafeței: Netezimea suportului de imprimare afectează precizia aspectului imprimării pe hârtie.

Notă

- Unele suporturi de imprimare, cu toate că se conformează tuturor recomandărilor din această secțiune, nu produc rezultate satisfăcătoare. Acest efect poate avea cauze precum manevrarea necorespunzătoare, nivelele inacceptabile de temperatură şi umiditate sau alte variabile asupra cărora Samsung nu are control.
- Înainte de a achiziționa cantități mari de suport de imprimare, asigurați-vă că acesta îndeplineşte cerințele specificate în acest ghid al utilizatorului.

Atenție

Utilizarea suporturilor de imprimare care nu îndeplinesc aceste specificații poate cauza probleme în urma cărora sunt necesare reparații. Astfel de reparații nu sunt acoperite de garanția de la Samsung sau de acordurile de service.

Tipuri şi dimensiuni de suporturi de imprimare acceptate

Tip	Dimensiune	Dimensiuni	Greutate	Capacitate[a]
Hârtie simplă	Letter	216 x 279 mm (8,50 x 11,00 inchi)	• 60 la 90 g/m^2 pentru tava de alimentare cu hârtie • 60 la 105 g/m^2 pentru tavă şi alimentator manual	• 1 coală pentru alimentatorul manual • 150 coli de hârtie de 75 g/m^2 pentru tavă
	Legal	216 x 356 mm (8,50 x 14,00 inchi)		
	Folio	216 x 330 mm (8,50 x 13,00 inchi)		
	Oficio	215 x 343 mm (8,50 x 13,50 inchi)		
	A4	210 x 297 mm (8,26 x 11,69 inchi)		
	JIS B5	182 x 257 mm (7,16 x 10,11 inchi)		
	Executive	184 x 267 mm (7,25 x 10,50 inchi)		
	ISO B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 inchi)		
	A5	148 x 210 mm (5,82 x 8,26 inchi)		
	A6	105 x 148 mm (4,13 x 5,82 inchi)		
Plic	ISO/Plic B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 inchi)	75 la 90 g/m^2	1 coală pentru alimentatorul manual sau tavă
	Plic Monarch	98 x 191 mm (3,80 x 7,50 inchi)		
	Plic COM-10	105 x 241 mm (4,12 x 9,50 inchi)		
	Plic Nr.9	98 x 225 mm (3,87 x 8,87 inchi)		
	Plic DL	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 inchi)		
	Plic C5	162 x 229 mm (6,37 x 9,01 inchi)		
	Plic C6	114 x 162 mm (4,48 x 6,38 inchi)		
	Plic dimensiune 6 3/4	92 x 165 mm (3,62 x 6,50 inchi)		
Folie transparentă[b]	Letter, A4	Faceți referire la secțiunea Hârtie simplă	138 la 146 g/m^2	1 coală pentru alimentatorul manual sau tavă
Etichete	Letter, Legal, Folio, Oficio, A4, JIS B5, Executive, A5, A6	Faceți referire la secțiunea Hârtie simplă	120 la 150 g/m^2	1 coală pentru alimentatorul manual sau tavă
Carton	Letter, Legal, Folio, Oficio, A4, JIS B5, Executive, A5, A6	Faceți referire la secțiunea Hârtie simplă	105 la 163 g/m^2	1 coală pentru alimentatorul manual sau tavă
Dimensiune minimă (particularizată)		76 x 127 mm (3,00 x 5,00 inchi)	60 la 163 g/m^2	1 coală pentru alimentatorul manual sau tavă
Dimensiune maximă (particularizată)		216 x 356 mm (8,50 x 14,00 inchi)		

a. Capacitatea maximă poate diferi în funcție de greutatea, grosimea şi condițiile de mediu aferente suportului.

b. Suporturi recomandate: Folie transparentă pentru imprimante laser color produse de HP, Xerox şi 3M.
Nu se recomandă utilizarea foliilor transparente pe suport de hârtie precum Xerox 3R91334, care ar produce blocaje sau zgârieri.

Dimensiuni de suporturi acceptate în fiecare mod

Mod	Dimensiune	Sursă
Mod copiere	Letter, A4, Legal, Oficio, Folio, Executive, JIS B5, A5, A6	• Tavă • Alimentator manual
Mod imprimare	Toate dimensiunile acceptate de maşină	• Tavă • Alimentator manual

Recomandări pentru selectarea şi stocarea suporturilor de imprimare

Când selectaţi sau încărcaţi hârtie, plicuri sau alte materiale de imprimare, respectaţi aceste recomandări:

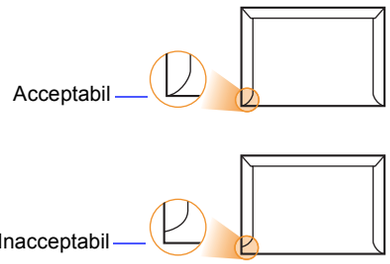
- Utilizaţi întotdeauna suporturi de imprimare care se conformează cu specificaţiile listate la pagina 5.5.
- Încercarea de a imprima pe hârtie umedă, îndoită, încreţită sau fragmentată poate cauza blocaje de hârtie şi o calitate slabă a imprimării.
- Pentru o calitate de imprimare optimă, utilizaţi numai hârtie de copiator cu înalt grad al calităţii, special recomandată pentru utilizarea cu imprimante laser.
- Evitaţi să utilizaţi următoarele tipuri de suporturi:
  - Hârtie cu scrisul în relief, cu perforaţii sau cu o textură care este prea netedă sau prea aspră
  - Hârtie velină care se poate şterge
  - Hârtie multi-paginată
  - Hârtie sintetică şi hârtie reactivă termic
  - Hârtie fără carbon şi hârtie Tracing.

Utilizarea acestor tipuri de hârtie poate avea ca rezultat blocaje de hârtie, mirosuri chimice şi deteriorarea maşinii.

- Depozitaţi suportul de imprimare în ambalajul topului până când sunteţi gata de a-l utiliza. Plasaţi cutiile pe palete sau pe rafturi, nu pe podea. Nu plasaţi obiecte grele deasupra hârtiei, dacă aceasta este împachetată sau despachetată. Păstraţi suportul de imprimare departe de umezeală sau de alte condiţii care pot cauza încreţirea sau îndoirea acestuia.
- Depozitaţi suportul de imprimare neutilizat la temperaturi cuprinse între 15 °C şi 30 °C (de la 59 °F la 86 °F). Umiditatea relativă trebuie să fie cuprinsă între 10% şi 70%.
- Depozitaţi suportul de imprimare neutilizat într-un înveliş care îl izolează de umezeală, precum o cutie sau o pungă de plastic, pentru a împiedica contaminarea hârtiei cu murdărie şi umezeală.
- Încărcaţi tipurile de suporturi speciale coală cu coală în alimentatorul manual, pentru a evita blocajele de hârtie.

Pentru a împiedica lipirea între ele a suporturilor de imprimare, precum foliile transparente sau colile de etichete, scoateţi-le pe măsură ce sunt imprimate.

Recomandări pentru suporturi de imprimare speciale

Tip suport	Recomandări
Plicuri	• Imprimarea cu succes a plicurilor depinde de calitatea plicurilor. Când selectaţi plicuri, luaţi în considerare următorii factori: - Greutate: Greutatea hârtiei de plic nu trebuie să depăşească 90 g/m^2 (24 lb) sau pot surveni blocaje. - Construcţie: Înainte de a imprima, plicurile trebuie să fie poziţionate drept, cu o încreţire de mai puţin de 6 mm (0,25 inchi) şi nu trebuie să conţină aer. - Condiţie: Plicurile nu trebuie să fie încreţite, crestate sau deteriorate în alt mod. - Temperatură: Trebuie să utilizaţi plicuri care sunt compatibile cu căldura şi presiunea maşinii din timpul funcţionării. • Utilizaţi numai plicuri bine construite, cu plieri clare şi bine îndoite. • Nu utilizaţi plicuri marcate. • Nu utilizaţi plicuri cu agrafe, închizători, ferestre, căptuşeli cretate, sigilii auto-adezive sau alte materiale sintetice. • Nu utilizaţi plicuri deteriorate sau de calitate inferioară. • Asiguraţi-vă că lipitura de la ambele capete ale plicului se prelungeşte până la colţul plicului.  • Plicurile cu o adeziv protejat cu bandă sau cu mai multe clape care se pliază peste sigiliu trebuie să utilizeze adezive compatibile cu temperatura din cuptorul imprimantei pentru 0,1 secunde. Verificaţi specificaţiile maşinii dvs. pentru a vizualiza temperatura din cuptor, consultaţi pagina 13.1. Clapele şi benzile suplimentare pot cauza încreţire, îndoire sau blocaje şi chiar pot deteriora cuptorul. • Pentru o calitate optimă a imprimării, poziţionaţi marginile nu mai aproape de 15 mm (0,6 inchi) faţă de muchiile plicului. • Evitaţi imprimarea peste zona unde se întâlnesc lipiturile plicului.

Tip suport	Recomandări
Folii transparente	• Pentru a evita defectarea maşinii, utilizaţi numai folii transparente proiectate spre a fi utilizate la imprimante cu laser. • Foliile transparente utilizate la imprimantă trebuie să aibă capacitatea de a rezista la temperatura cuptorului maşinii. Verificaţi specificaţiile maşinii dvs. pentru a vizualiza temperatura din cuptor, consultaţi pagina 13.1. • Plasaţi-le pe o suprafaţă plană după scoaterea acestora din maşină. • Nu le lăsaţi perioade lungi de timp în tava pentru hârtie. Se poate acumula pe ele praf şi murdărie, rezultând imprimări cu pete. • Pentru a preveni murdărirea prin amprente, manevraţi-le cu grijă. • Pentru a preveni ştergerea, nu expuneţi mult timp la lumina soarelui foliile transparente imprimate. • Asiguraţi-vă că foliile transparente nu sunt încreţite, îndoite sau nu au nicio margine cu franjuri. **Atenţie** Suporturi recomandate: Folie transparentă pentru imprimante laser color produse de HP, Xerox şi 3M. Nu se recomandă utilizarea foliilor transparente pe suport de hârtie precum Xerox 3R91334, care ar produce blocaje sau zgârieri.

Tip suport	Recomandări
Etichete	• Pentru a evita defectarea maşinii, utilizaţi numai etichete proiectate spre a fi utilizate la imprimante cu laser. • Când selectaţi etichete, luaţi în considerare următorii factori: - Adezivi: Materialul adeziv trebuie să fie stabil la temperatura cuptorului maşinii. Verificaţi specificaţiile maşinii dvs. pentru a vizualiza temperatura din cuptor, consultaţi pagina 13.1. - Aranjare: Utilizaţi numai etichete care nu au fost păstrate spate în spate. Etichetele pot jupui colile care au spaţii între etichete, cauzând blocaje periculoase. - Încreţire: Înainte de a imprima, etichetele trebuie să fie poziţionate drept, cu o încreţire nu mai mult de 13 mm (0,5 inchi) pe fiecare direcţie. - Condiţie: Nu utilizaţi etichete cu încreţiri, bule, sau alte indicaţii de separare. • Asiguraţi-vă că între etichete nu există material adeziv expus. Zonele expuse pot cauza jupuirea etichetelor în timpul imprimării, având ca urmare blocaje de hârtie. De asemenea adezivul expus poate cauza defectarea componentelor maşinii. • Nu treceţi de mai multe ori prin maşină aceeaşi coală de etichete. Suportul de adeziv este proiectat numai pentru o singură trecere prin maşină. • Nu utilizaţi etichete care sunt separate de coala suport sau prezintă încreţiri, bule sau sunt deteriorate în alt mod.
Carton sau materiale cu dimensiuni particularizate	• Nu imprimaţi pe suporturi mai mici de 76 mm (3,00 inchi) lăţime sau 127 mm (5,00 inchi) lungime. • În aplicaţia software, setaţi marginile la cel puţin 6,4 mm (0,25 inchi) distanţă faţă de muchiile materialului.
Hârtie preimprimată	• Hârtia cu antet trebuie imprimată cu cerneală rezistentă la căldură care nu se va topi, nu se va vaporiza sau nu va realiza emisii periculoase când va fi supusă la temperatura cuptorului imprimantei pentru 0,1 secunde. Verificaţi specificaţiile maşinii dvs. pentru a vizualiza temperatura din cuptor, consultaţi pagina 13.1. • Cerneala pentru hârtie cu antet trebuie să fie neinflamabilă şi nu trebuie să afecteze în mod dăunător rolele imprimantei. • Formularele şi hârtia cu antet trebuie să fie sigilate într-un înveliş care le izolează de umezeală, pentru a împiedica modificările în timpul depozitării. • Înainte de a încărca hârtie preimprimată, precum formularele şi hârtia cu antet, verificaţi dacă cerneala de pe hârtie este uscată. În timpul procesului de topire, cerneala umedă este posibil să nu mai rămână fixată în hârtia preimprimată, reducând calitatea imprimării.

Încărcarea hârtiei

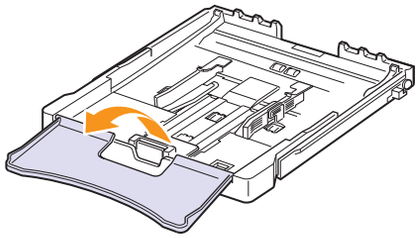
În tavă

Încărcați în tavă suporturile de imprimare pe care le utilizați pentru majoritatea lucrărilor dvs. de imprimare. Tava poate cuprinde maxim 150 de coli de hârtie simplă de 75 g/m^2.

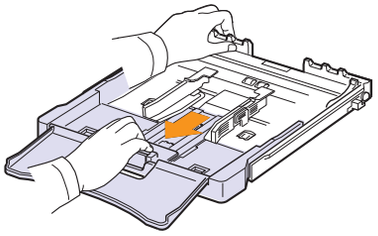
Încărcarea hârtiei în tavă

1 Trageți tava afară din maşină.

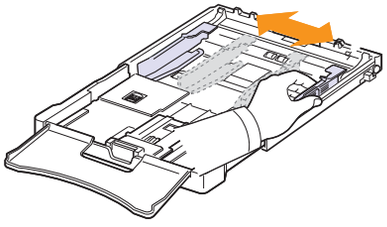
2 Deschideți capacul pentru hârtie.



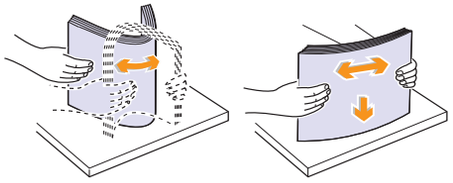
3 Reglați dimensiunea tăvii până se aude un clic.



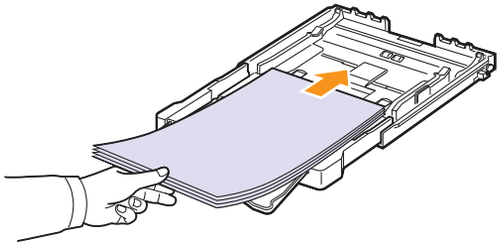
4 Lărgiți tava reglând ghidajul pentru lățimea hârtiei.



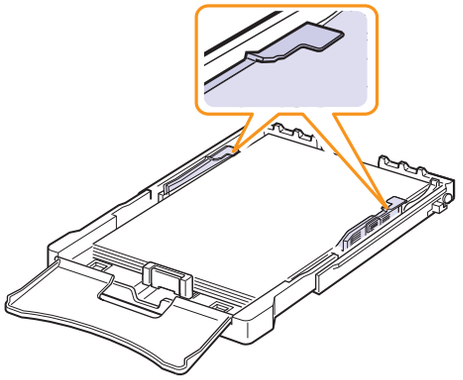
5 Îndoiți colile de hârtie înapoi şi înainte pentru a separa paginile, apoi vânturați-le ținându-le de o margine. Bateți marginile teancului pe o suprafață plană pentru a le aduce la acelaşi nivel.



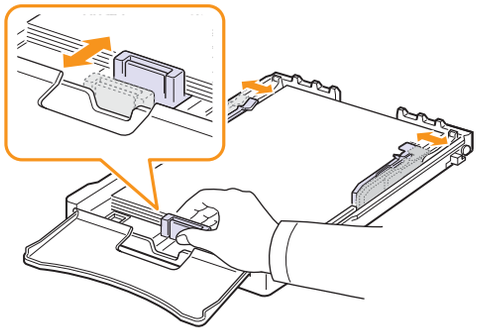
6 Încărcați hârtia cu fața de imprimat în sus.



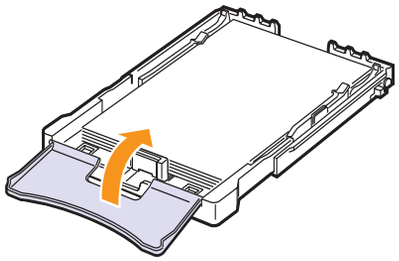
Asigurați-vă cu nu supraalimentați tava şi că toate cele patru colțuri sunt drepte în tavă şi se află sub aripioarele suport, aşa cum se prezintă mai jos. Supraalimentarea tăvii poate cauza blocaje de hârtie.



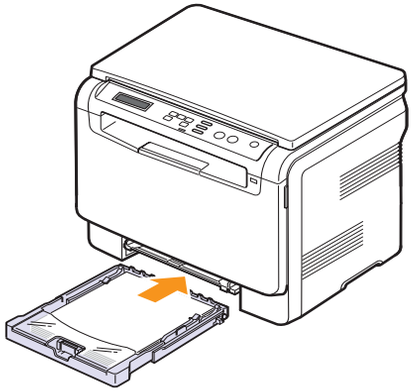
7 Apăsați pe ghidajul pentru lungime a hârtiei şi glisați-l spre interior până când acesta atinge uşor capătul teancului de hârtie.



8 Închideți capacul pentru hârtie.



9 Glisați tava înapoi în maşină.



Puteți încărca hârtie cu antet cu fața desenată în sus. Marginea superioară a colii cu sigla trebuie să intre prima în maşină.

După încărcarea hârtiei, setați tipul şi dimensiunea hârtiei pentru tavă. Consultați pagina 5.8 pentru copiere şi trimitere prin fax sau **Secțiune de software** pentru imprimare de la PC.

Notă

- Dacă nu este suficientă hârtie în tavă, încărcați mai multă hârtie.
- Dacă întâmpinați probleme la alimentarea cu hârtie, plasați câte o coală la un moment dat în alimentatorul manual.
- Puteți încărca hârtie imprimată anterior. Partea imprimată trebuie poziționată cu fața în jos cu o margine neîndoită înspre interiorul maşinii. Dacă întâmpinați probleme la alimentarea cu hârtie, rotiți hârtia în poziție inversă. Rețineți că nu este garantată calitatea.

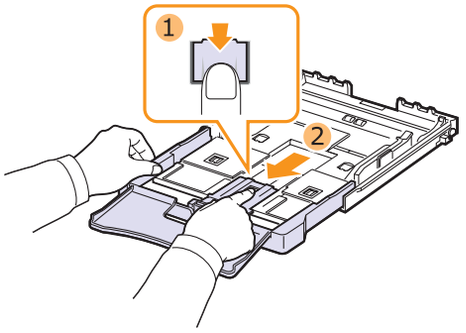
Modificarea dimensiunii hârtiei din tavă

Pentru a încărca dimensiuni mai lungi de hârtie, precum hârtie cu dimensiune Legal, trebuie să reglați ghidajele pentru hârtie în vederea extinderii tăvii pentru hârtie.

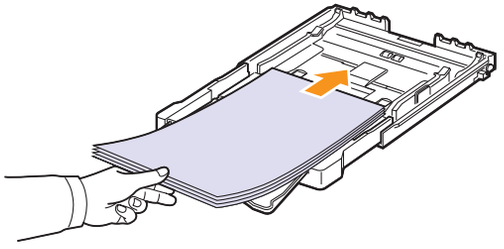
Pentru a modifica dimensiunea tăvii la altă dimensiune, trebuie să reglați corespunzător ghidajul pentru lungimea hârtiei.

1 Trageți tava afară din maşină. Deschideți capacul pentru hârtie şi, dacă este necesar, scoateți hârtia din tavă.

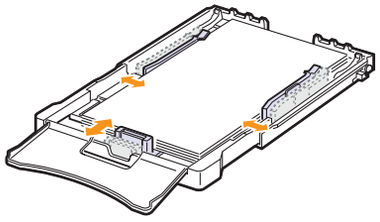
2 Apăsând şi deblocând dispozitivul de blocare a ghidajului din partea superioară a tăvii, trageți manual tava afară.



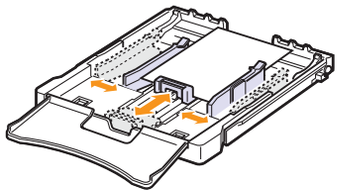
3 Încărcați hârtie în tavă.



4 Glisați ghidajul pentru lungime a hârtiei până când acesta atinge uşor capătul teancului de hârtie. Apăsați pe ghidajul pentru lățime a hârtiei şi glisați-l spre marginea teancului de hârtie fără a provoca îndoirea acestuia.

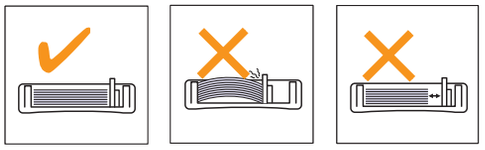


Pentru hârtie mai mică decât cea cu dimensiune Letter, readuceți ghidajele pentru hârtie la pozițiile lor inițiale şi reglați ghidajul pentru lungime şi pe cel pentru lățime a hârtiei.

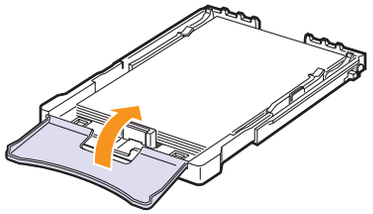


Notă

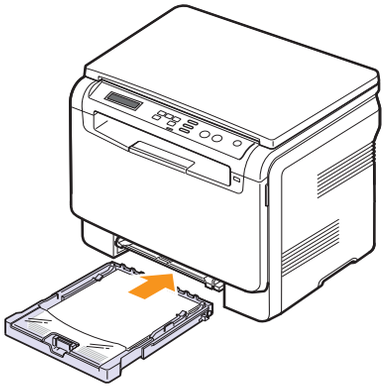
- Nu împingeți prea departe ghidajele pentru lățimea hârtiei pentru a nu deforma materialul.
- Dacă nu reglați corect ghidajele pentru lățimea hârtiei, este posibil să apară blocaje de hârtie.



5 Închideți capacul pentru hârtie.



6 Glisați tava înapoi în maşină.



În alimentatorul manual

Alimentatorul manual poate cuprinde dimensiuni şi tipuri speciale de materiale de imprimare, precum folii transparente, cărți poştale, cartele de note, etichete şi plicuri. Aceasta este utilă pentru imprimarea pe o singură pagină a hârtiei cu antet sau a hârtiei colorate.

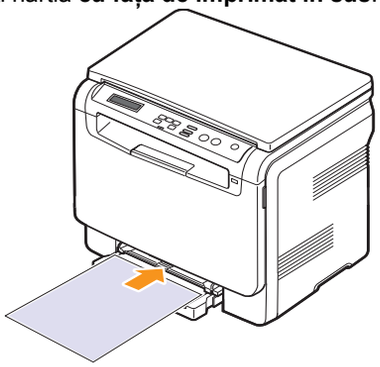
Sfaturi despre utilizarea alimentatorului manual

- În alimentatorul manual, încărcați numai câte o singură dimensiune de suport de imprimare la un moment dat.
  Când imprimați mai multe bucăți de hârtie deodată, se recomandă utilizarea tăvii.
- Pentru a evita blocajele de hârtie, nu adăugați hârtie cât timp mai există încă hârtie în alimentatorul manual. Această recomandare se aplică şi la alte tipuri de suporturi de imprimare.
- Suportul de imprimare trebuie să fie încărcat cu fața în sus, cu marginea superioară intrând prima în alimentatorul manual şi fiind plasat în centrul tăvii.
- Întotdeauna încărcați numai suport de imprimare specificat la pagina 5.1 pentru a evita blocajele de hârtie şi problemele de calitate a imprimării.
- Neteziți orice ondulație de pe cărțile poştale, plicuri şi etichete, înainte de a le încărca în alimentatorul manual.

Pentru a încărca hârtie în alimentatorul manual:

Atenție
Când efectuați lucrarea de imprimare din alimentatorul manual, scoateți hârtia din tavă.

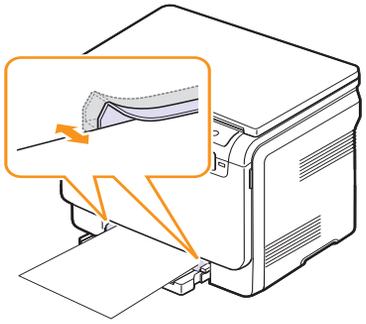
1 Încărcați hârtia **cu fața de imprimat în sus**.



În funcție de tipul de suport pe care îl utilizați, țineți cont de următoarele recomandări cu privire la încărcare:

- **Plicuri**: Clapa cu fața în jos şi cu zona de marcare pe partea stângă superioară.
- **Folii transparente**: Fața de imprimat în sus şi partea superioară cu bandă adezivă intrând prima în maşină.
- **Etichete**: Fața de imprimat în sus şi marginea scurtă superioară intrând prima în maşină.
- **Hârtie preimprimată**: Fața desenată în sus cu marginea superioară orientată spre maşină.
- **Carton**: Fața de imprimat în sus şi marginea scurtă intrând prima în maşină.
- **Hârtie imprimată anterior**: Fața imprimată anterior în jos, cu o margine neîndoită spre maşină.

2 Apăsați ghidajele pentru lățimea hârtiei din alimentatorul manual şi reglați-le la lățimea hârtiei. Nu forțați prea mult, caz în care hârtia s-ar îndoi, ceea ce ar produce un blocaj de hârtie sau oblicitate.



3 După încărcarea hârtiei, setați tipul şi dimensiunea hârtiei pentru alimentatorul manual. Consultați pagina 5.8 în vederea copierii **Secțiunii de software** pentru imprimare de pe PC.

Notă

Setările efectuate din driverul imprimantei ignoră setările de pe panoul de control.

Atenție

Dacă doriți să imprimați mai multe pagini cu alimentatorul manual, aşteptați ca maşina să termine imprimarea unei pagini, apoi plasați o hârtie pe alimentatorul manual. În caz contrar, pot apărea blocaje de hârtie.

Setarea dimensiunii şi tipului de hârtie

După ce încărcați hârtia în tava pentru hârtie, trebuie să setați dimensiunea şi tipul de hârtie utilizând butoanele de pe panoul de control. Aceste setări se vor aplica la Copiere. Pentru imprimarea de la PC, trebuie să selectați dimensiunea şi tipul hârtiei în programul de aplicație pe care îl utilizați pe PC-ul dvs.

1 Apăsați **Menu** până când apare **Copy Menu** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.

2 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **System Setup** şi apăsați **OK**.

3 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Paper Setup** şi apăsați **OK**.

4 Apăsați **OK** când apare **Paper Size**.

5 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare tava pentru hârtie dorită şi apăsați **OK**.

6 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare dimensiunea de hârtie dorită şi apăsați **OK**.

7 Apăsați **Back** pentru a reveni la nivelul imediat superior.

8 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Paper Type** şi apăsați **OK**.

9 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare tipul de hârtie pe care îl utilizați şi apăsați **OK**.

10 Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul Standby.

6 Copierea

Acest capitol vă oferă instrucțiuni pas cu pas în vederea copierii documentelor.

Acest capitol include:

- **Selectarea tăvii pentru hârtie**
- **Copierea**
- **Modificarea setărilor pentru fiecare copie**
- **Modificarea setărilor de copiere implicite**
- **Utilizarea caracteristicilor speciale de copiere**

Selectarea tăvii pentru hârtie

După ce încărcați suportul de imprimare pentru ieşirea aferentă copierii, trebuie să selectați tava pentru hârtie pe care doriți să o utilizați pentru lucrări de copiere.

1 Apăsați **Menu** până când apare **Copy Menu** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.

2 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **System Setup** şi apăsați **OK**.

3 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Paper Setup** şi apăsați **OK**.

4 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Paper Source** şi apăsați **OK**.

5 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare tava pentru hârtie dorită şi apăsați **OK**.

6 Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul Standby.

Copierea

1 Plasați un document original pe geamul scanerului.

Particularizați setările de copiere, inclusiv dimensiunea copiei, obscuritatea şi tipul originalului, utilizând butoanele **Menu** de pe panoul de control. Consultați 6.1.

Dacă este necesar, puteți utiliza caracteristici speciale de copiere, precum Copiere poster sau Copiere câte 2. Consultați 6.3.

2 Apăsați **Color Start** pentru a începe copierea color.

Sau, apăsați **Black Start** pentru a începe copierea alb-negru.

Notă
Puteți revoca lucrarea de copiere în timpul unei operații. Apăsați **Stop/Clear** şi copierea se va opri.

Modificarea setărilor pentru fiecare copie

Butoanele de pe panoul de control vă permit să selectați toate opțiunile de copiere de bază: obscuritatea, tipul documentului şi dimensiunea copiei. Setați următoarele opțiuni pentru lucrarea de copiere curentă înainte de a apăsa **Stop/Clear** pentru a efectua copii.

Notă
Dacă apăsați **Stop/Clear** în timp ce setați opțiunile de copiere, toate opțiunile pe care le-ați setat pentru lucrarea curentă de copiere vor fi revocate şi readuse la starea lor implicită.

Copie micşorată/mărită

Puteți micşora sau mări dimensiunea unei imagini copiate de la 50% la 200% când copiați documente originale de la capacul scanerului.

Pentru a selecta din dimensiunile de copiere predefinite:

1 Apăsați **Menu** până când apare **Copy Menu** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.

2 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Copy Feature** şi apăsați **OK**.

3 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Reduce/Enlarge** şi apăsați **OK**.

4 Apăsați butoanele de **defilare** pentru a selecta setarea de dimensiune dorită şi apăsați **OK**.

Pentru a regla fin dimensiunea copiilor:

1 Apăsați **Menu** până când apare **Copy Menu** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.

2 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Copy Feature** şi apăsați **OK**.

3 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Reduce/Enlarge** şi apăsați **OK**.

4 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Custom** şi apăsați **OK**.

5 Apăsați butoanele de **defilare** pentru a introduce dimensiunea dorită pentru copie. Apăsând şi menținând apăsat butonul, aveți posibilitatea să defilați rapid la numărul dorit.

6 Apăsați **OK** pentru a salva selecția.

Notă
Când efectuați o copie micşorată, pot apărea linii negre în partea inferioară a copiei.

Obscuritatea

Dacă aveți un document original care conține marcaje slabe sau imagini întunecate, puteți regla luminozitatea, realizând o copie care este mai uşor de citit.

1 Apăsați **Menu** până când apare **Copy Menu** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.

2 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Copy Feature** şi apăsați **OK**.

3 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Darkness** şi apăsați **OK**.

4 Apăsați butoanele de **defilare** pentru a selecta modul contrast pe care îl doriți.

- **Light**: Funcționează bine cu imprimarea întunecată.
- **Normal**: Funcționează bine cu documente standard sau imprimate.
- **Dark**: Funcționează bine cu imprimarea fără contrast sau cu marcaje slabe de creion.

5 Apăsați **OK** pentru a salva selecția.

Tipul originalului

Setarea tipului de original este utilizată pentru a îmbunătăți calitatea copiei, selectând tipul de document pentru lucrarea de copiere curentă.

1 Apăsați **Menu** până când apare **Copy Menu** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.

2 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Copy Feature** şi apăsați **OK**.

3 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Original Type** şi apăsați **OK**.

4 Apăsați butoanele de **defilare** pentru a selecta modul imagine pe care îl doriți.

- **Text**: Se utilizează pentru documente care de obicei conțin text.
- **Text/Photo**: Se utilizează pentru documente cu text şi fotografii amestecate.
- **Photo**: Se utilizează când originalele sunt fotografii.

5 Apăsați **OK** pentru a salva selecția.

Modificarea setărilor de copiere implicite

Opțiunile de copiere, inclusiv obscuritatea, tipul originalului, dimensiunea copiei şi numărul de copii, pot fi setate la acelea care sunt utilizate cel mai frecvent. Când copiați un document, se utilizează setările implicite, cu excepția cazului în care au fost modificate prin utilizarea butoanelor corespunzătoare de pe panoul de control.

1 Apăsați **Menu** până când apare **Copy Menu** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.

2 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Copy Setup** şi apăsați **OK**.

3 Apăsați **OK** când apare **Change Default**.

4 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare tava pentru hârtie dorită şi apăsați **OK**.

5 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare tava pentru hârtie dorită şi apăsați **OK**.

6 Repetați paşii de la 4 la 5, în funcție de situație.

7 Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul Standby.

Notă
În timp ce setați opțiuni de copiere, apăsând **Stop/Clear** se revocă setările modificate şi se restabilesc cele implicite.

Setarea timpului de expirare la copiere

Aveți posibilitatea să setați intervalul de timp în care maşina aşteaptă înainte de a restabili setările de copiere implicite, dacă nu începeți copierea după modificarea acestora pe panoul de control.

1 Apăsați **Menu** până când apare **Copy Menu** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.

2 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **System Setup** şi apăsați **OK**.

3 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Machine Setup** şi apăsați **OK**.

4 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Timeout** şi apăsați **OK**.

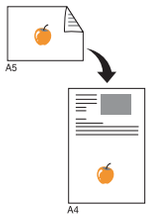
5 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare setarea de timp dorită.

Selectând **Off** maşina nu restabileşte setările implicite până când apăsați **Black Start** sau **Color Start** pentru a începe copierea sau **Stop/Clear** pentru revocare.

6 Apăsați **OK** pentru a salva selecția.

7 Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul Standby.

Copierea cărților de identitate



Maşina dvs. poate imprima originale cu 2 fețe pe o coală de hârtie cu dimensiuni A4, Letter, Legal, Folio, Oficio, Executive, B5, A5 sau A6.

Când copiați utilizând această caracteristică, maşina imprimă o față a originalului pe jumătatea superioară a hârtiei şi cealaltă față pe jumătatea inferioară, fără a reduce dimensiunea originalului. Această caracteristică este utilă pentru copierea unui articol de mică dimensiune, precum o carte de vizită.

Caracteristica de copiere este disponibilă numai când plasați originale pe geamul scanerului.

1. Apăsați **ID Copy**.
2. Plasați un singur original cu fața în jos pe geamul scanerului.

   Pentru detalii despre încărcarea unui original, consultați pagina 5.1.
3. **Place Front Side and Press[Start]** apare pe afişaj.
4. Apăsați **Color Start** sau **Black Start**.

   Maşina începe să scaneze partea frontală şi afişează **Place Back Side and Press[Start]**.
5. Deschideți capacul scanerului şi întoarceți originalul pe cealaltă față.

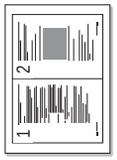
   Notă
   Dacă apăsați **Stop/Clear** sau dacă nu este apăsat niciun buton pentru aproximativ 30 de secunde, maşina revocă lucrarea de copiere şi revine la modul Standby.
6. Apăsați **Color Start** pentru a începe copierea color.

   Sau, apăsați **Black Start** pentru a începe copierea alb-negru.

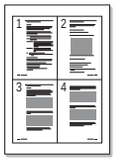
Notă
Dacă originalul este mai mare decât zona imprimabilă, este posibil ca unele porțiuni să nu fie imprimate.

Utilizarea caracteristicilor speciale de copiere

Copierea câte 2 sau câte 4



▲ Copiere câte 2



▲ Copiere câte 4

Maşina poate copia câte 2 sau câte 4 imagini originale micşorate pentru a le încadra pe o singură coală de hârtie.

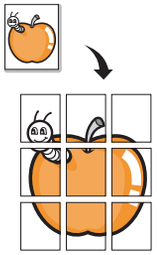
1. În vederea copierii, plasați documentul pe geamul scanerului şi închideți capacul scanerului.

   Pentru detalii despre încărcarea unui original, consultați pagina 5.1.
2. Apăsați **Menu** până când apare **Copy Menu** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.
3. Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Copy Feature** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **2-Up** sau **4-Up** şi apăsați **OK**.
5. Apăsați butoanele de **defilare** pentru a selecta modul color pe care îl doriți.
   Există două tipuri de moduri, după cum urmează:
   - **Yes-Color**: Copiere Color
   - **Yes-Mono**: Copiere Alb-negru.
6. Apăsați **OK** pentru a începe copierea.
7. Maşina începe să scaneze partea frontală şi va afişa **Another Page?**.

   Dacă un original este plasat pe geamul scanerului, selectați **Yes** pentru a adăuga alte pagini.
8. Plasați pe geamul scanerului al doilea document de copiat.
9. Apăsați **OK** pentru a începe copierea.

Notă
Copierea câte 2 sau câte 4 reduce documentul original cu 50%.

Copierea posterelor



Maşina poate copia o imagine în cadrul a 9 coli de hârtie (3x3). Puteți lipi împreună paginile imprimate pentru a realiza un document cu dimensiuni de poster.

Caracteristica de copiere este disponibilă numai când plasați originale pe geamul scanerului.

1. În vederea copierii, plasați documentul pe geamul scanerului şi închideți capacul scanerului.

   Pentru detalii despre încărcarea unui original, consultați pagina 5.1.

2. Apăsați **Menu** până când apare **Copy Menu** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.

3. Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Copy Feature** şi apăsați **OK**.

4. Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Poster Copy** şi apăsați **OK**.

5. Apăsați butoanele de **defilare** pentru a selecta modul color pe care îl doriți.
   Există două tipuri de moduri, după cum urmează:

   • **Yes-Color**: Copiere Color

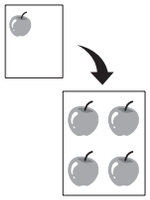
   • **Yes-Mono**: Copiere Alb-negru.

6. Apăsați **OK** pentru a începe copierea.

Originalul este împărțit în 9 porțiuni. Fiecare porțiune este scanată şi imprimată una câte una în următoarea ordine:

1	2	3
4	5	6
7	8	9

Copierea prin clonare



Maşina poate imprima mai multe copii de imagini de la documentul original pe o singură pagină. Numărul de imagini este determinat automat de imaginea originalului şi dimensiunea hârtiei.

Caracteristica de copiere este disponibilă numai când plasați originale pe geamul scanerului.

1. În vederea copierii, plasați documentul pe geamul scanerului şi închideți capacul scanerului.

   Pentru detalii despre încărcarea unui original, consultați pagina 5.1.

2. Apăsați **Menu** până când apare **Copy Menu** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.

3. Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Copy Feature** şi apăsați **OK**.

4. Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Clone Copy** şi apăsați **OK**.

5. Apăsați butoanele de **defilare** pentru a selecta modul color pe care îl doriți.
   Există două tipuri de moduri, după cum urmează:

   •**Yes-Color**: Copiere Color

   •**Yes-Mono**: Copiere Alb-negru.

6. Apăsați **OK** pentru a începe copierea.

Ştergerea imaginilor de fundal

Puteți seta maşina în vederea imprimării unei imagini fără fundalul acesteia. Această caracteristică de copiere elimină culoarea de fundal şi poate fi de ajutor când copiați un original care conține culoare în fundal, precum un ziar sau un catalog. Această caracteristică de copiere este valabilă numai pentru copierea monocromă.

1 În vederea copierii, plasați documentul pe geamul scanerului şi închideți capacul scanerului.

Pentru detalii despre încărcarea unui original, consultați pagina 5.1.

2 Apăsați **Menu** până când apare **Copy Menu** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.

3 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Copy Feature** şi apăsați **OK**.

4 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Erase Bkgd.** şi apăsați **OK**.

5 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **On** şi apăsați **OK**.

6 Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul Standby.

7 Apăsați **Black Start** pentru a începe copierea.

7 Noțiuni de bază pentru imprimare

În acest capitol se explică activitățile obişnuite de imprimare.

Imprimarea unui document

Maşina vă permite să imprimați din aplicații diferite din Windows, Macintosh sau Linux. Paşii exacți pentru imprimarea unui document pot varia în funcție de aplicația pe care o utilizați.

Pentru detalii despre imprimare, consultați **Secțiune de software**.

Revocarea unei lucrări de imprimare

Dacă lucrarea de imprimare se află într-o coadă de imprimare sau în spoolerul de imprimare, cum ar fi grupul de imprimante din Windows, ştergeți lucrarea după cum urmează:

1. Faceți clic pe meniul **Start** din Windows.
2. Pentru Windows 98/2000/Me, selectați **Settings**, apoi **Imprimante**.

   Pentru Windows XP/2003, selectați **Imprimante şi faxuri**.
   Pentru Windows Vista, selectați **Panou de control** > **Hardware şi sunete** > **Imprimante**.
3. Faceți dublu clic pe pictograma **Samsung CLX-216x Series**.
4. Din meniul **Document**, selectați **Cancel Printing** (Windows 98/Me) sau **Revocare** (Windows 2000/XP/2003/Vista).

Notă
De asemenea, puteți accesa această fereastră făcând dublu clic pe pictograma de imprimantă din colțul din dreapta-jos de pe desktopul Windows.

De asemenea, puteți să revocați lucrarea de imprimare curentă apăsând **Stop/Clear** de pe panoul de control.

8 Scanarea

Scanarea cu această maşină vă permite să transformaţi imaginile şi textul în fişiere digitale care se pot stoca pe computer. Apoi aveţi posibilitatea să trimiteţi fişierele prin e-mail, să le încărcaţi pe propriul site Web sau să le utilizaţi pentru a crea proiecte pe care să aveţi posibilitatea să le imprimaţi.

Acest capitol include:

- **Elemente de bază ale scanării**
- **Scanarea către o aplicaţie utilizând o conexiune locală**
- **Scanarea utilizând o conexiune la reţea (numai la CLX-2160N)**
- **Schimbarea setărilor pentru fiecare lucrare de scanare**
- **Schimbarea setărilor implicite de scanare**

Notă
Rezoluţia maximă care se poate obţine depinde de diverşi factori, inclusiv de viteza computerului, de spaţiul disponibil pe disc, de memorie, de dimensiunea imaginii care se scanează şi de setările pentru calitatea culorii. Astfel, în funcţie de sistem şi de ce anume scanaţi, nu aveţi posibilitatea să scanaţi la anumite rezoluţii, în special utilizând rezoluţia îmbunătăţită.

Elemente de bază ale scanării

Maşina oferă modurile următoare de scanare a unei imagini utilizând o conexiune locală:

- Prin intermediul uneia dintre aplicaţiile presetate de prelucrare a imaginilor. Prin scanarea unei imagini se lansează aplicaţia selectată, permiţându-vă să controlaţi procesul de scanare. Consultaţi secţiunea următoare.
- Prin programul **SmarThru™** livrat împreună cu maşina. Prin scanarea unei imagini se lansează **SmarThru™** şi vă permite să controlaţi procesul de scanare.
- Prin driverul Windows Images Acquisition (WIA). Consultaţi **Secţiune de software**.
- Către un dispozitiv de memorie USB portabil, dacă este introdus în portul de memorie USB de la maşină. Consultaţi pagina 9.2.

De asemenea, aveţi posibilitatea să trimiteţi imaginile scanate către câteva destinaţii utilizând o conexiune la reţea:

- Către computerul legat la reţea prin intermediul programului **Network Scan**. Aveţi posibilitatea să scanaţi o imagine de la maşină, dacă este conectată la reţea, către computerul pe care se execută programul **Network Scan**. (numai la CLX-2160N)

Scanarea către o aplicaţie utilizând o conexiune locală

Notă
Pentru scanare aveţi posibilitatea să adăugaţi şi alt software compatibil TWAIN, precum Adobe Photoshop Deluxe, Microsoft Paint, Email, SmarThru, OCR sau Adobe Photoshop, din Printer Settings Utility. Consultaţi Secţiune de software.

1. Asiguraţi-vă că maşina şi computerul sunt pornite şi că sunt interconectate corect.
2. Aşezaţi un singur original cu faţa în jos pe geamul scanerului.

   Pentru detalii despre încărcarea unui original, consultaţi pagina 5.1.
3. Apăsaţi **Scan to**.

   Ready to Scan apare pe linia cea mai de sus a afişajului.
4. Apăsaţi butoanele de **defilare** până când **Scan to Appl.** apare pe linia cea mai de jos a afişajului şi apăsaţi **OK**.
5. Apăsaţi butoanele de **defilare** până când apare aplicaţia pe care doriţi să o utilizaţi şi apăsaţi **OK**.
6. În aplicaţia selectată, ajustaţi setările de scanare şi începeţi scanarea.

   Pentru detalii, consultaţi ghidul de utilizare al aplicaţiei.

Scanarea utilizând o conexiune la rețea (numai la CLX-2160N)

Dacă ați conectat mașina la o rețea şi ați configurat corect parametrii rețelei, aveți posibilitatea să scanați şi să trimiteți imagini prin rețea.

Pregătirea pentru scanare în rețea

Înainte de a utiliza caracteristicile de scanare în rețea ale maşinii, trebuie să adăugați maşina la programul Network Scan pentru scanare către un client din rețea.

Adăugarea maşinii la programul Network Scan

Mai întâi, instalați programul **Network Scan**. Consultați **Secțiune de software**.

Pentru a scana imagini de la maşină către computer prin intermediul rețelei, trebuie să înregistrați maşina ca scaner de rețea autorizat în programul **Network Scan**.

1 În Windows, selectați **Start** → **Programe** → **Samsung Network Printer Utilities** → **Network Scan** → **Network Scan**.

Se deschide fereastra **Samsung Network Scan Manager**.

2 Faceți clic pe butonul **Add Device** sau faceți dublu clic pe pictograma **Add Device**.

3 Faceți clic pe **Next**.

4 Selectați **Browse for a scanner. (recommended)** sau selectați **Connect to this scanner** şi introduceți adresa IP a maşinii.

5 Faceți clic pe **Next**.

Apare o listă a scanerelor din rețea.

6 Selectați maşina din listă şi introduceți un nume, un ID de utilizator şi un cod PIN (Personal Identification Number) pentru maşină.

Notă
- Pentru numele scanerului este introdus automat numele maşinii, dar poate fi schimbat.
- Aveți posibilitatea să introduceți un ID de cel mult 8 caractere. Primul caracter trebuie să fie literă.
- Codul PIN trebuie să aibă 4 cifre.

7 Faceți clic pe **Next**.

8 Faceți clic pe **Finish**.

Maşina este adăugată la programul **Network Scan** şi acum aveți posibilitatea să scanați imagini prin rețea.

Notă
Din fereastra **Samsung Network Scan Manager** aveți posibilitatea să schimbați proprietățile de scanare ale maşinii şi setările de scanare. Faceți clic pe **Properties** şi setați opțiunile din fiecare filă.

Scanarea către un client din rețea

Network Scan vă permite să scanați de la distanță un original de la maşina conectată la rețea către computer în format de fişier JPEG, TIFF sau PDF.

Scanarea

1 Asigurați-vă că maşina şi computerul sunt conectate la o rețea şi că pe computer se execută programul **Network Scan**.

2 Aşezați un singur original cu fața în jos pe geamul scanerului.

Pentru detalii despre încărcarea unui original, consultați pagina 5.1.

3 Apăsați **Scan to**.

4 Apăsați butoanele de **defilare** până când **Network Scan** apare pe linia cea mai de jos a afişajului şi apăsați **OK**.

5 Selectați butoanele de **defilare** până când apare ID-ul pe care l-ați setat în fereastra **Samsung Network Scan Manager** şi apăsați **OK**.

6 Introduceți codul PIN pe care l-ați setat în fereastra **Samsung Network Scan Manager** şi apăsați **OK**.

7 Dacă destinația de scanare o reprezintă folderele de pe computer, apăsați butoanele de **defilare** până când pe linia cea mai de jos a afişajului apare **Documentele mele** şi apăsați **OK**.

Notă
Dacă destinația de scanare este aplicația de pe computer, apăsați butoanele de **defilare** până când apare aplicația pe care o doriți şi apăsați **Color Start** sau **Black Start**. Scanarea începe.

8 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare opțiunea dorită de setare a scanării şi apăsați **OK**. Sau apăsați **Color Start** sau **Black Start** pentru a porni imediat scanarea utilizând setările implicite.
- **Resolution**: Setează rezoluția imaginii.
- **Scan Color**: Setează modul color.
- **Scan Format**: Setează formatul fişierului în care urmează să fie salvată imaginea. Când selectați TIFF sau PDF, aveți posibilitatea să selectați scanarea mai multor pagini.

9 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare starea dorită şi apăsați **OK**.

10 Apăsați **Color Start** sau **Black Start** pentru a porni scanarea. Maşina începe să scaneze originalul către computerul pe care se execută programul.

Setarea timpului de expirare pentru scanarea în rețea

Dacă programul **Network Scan** din computer nu trimite o solicitare de reîmprospătare şi nu scanează o lucrare în cadrul unei perioade de expirare specificate, maşina revocă lucrarea de scanare. Aveți posibilitatea să schimbați această setare a duratei de expirare după cum este necesar.

1. Apăsați **Menu** până când apare **Scan Menu** pe linia cea mai de jos a afişajului şi apăsați **OK**.
2. Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **System Setup** şi apăsați **OK**.
3. Apăsați **OK** când apare **Machine Setup**.
4. Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **NetScanTimeout** şi apăsați **OK**.
5. Introduceți valoarea dorită pentru durata de expirare şi apăsați **OK**.

   Modificarea se va difuza în rețea şi se va aplica tuturor clienților conectați la rețea.
6. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul Standby.

Schimbarea setărilor pentru fiecare lucrare de scanare

Maşina vă oferă următoarele opțiuni pentru setare.

- **Scan Size**: Setează dimensiunea imaginii.
- **Original Type**: Setează tipul documentului original.
- **Resolution**: Setează rezoluția imaginii.
- **Scan Color**: Setează modul color.
- **Scan Format**: Setează formatul fişierului în care urmează să fie salvată imaginea. Dacă selectați TIFF sau PDF, aveți posibilitatea să selectați scanarea mai multor pagini.

Pentru a particulariza setările înainte de a începe o lucrare de scanare:

1. Apăsați **Menu** până când apare **Scan Menu** pe linia cea mai de jos a afişajului şi apăsați **OK**.
2. Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Scan Feature** şi apăsați **OK**.
3. Apăsați **OK** când apare **USB Memory**.
4. Apăsați butoanele de **defilare** până când apare opțiunea dorită de setare a scanării şi apăsați **OK**.
5. Apăsați butoanele de **defilare** până când apare starea dorită şi apăsați **OK**.
6. Repetați paşii 4 şi 5 pentru a seta alte opțiuni de setare.
7. După ce terminați, apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul Standby.

Schimbarea setărilor implicite de scanare

Pentru a evita necesitatea de a particulariza setările de scanare pentru fiecare lucrare, aveți posibilitatea să configurați setările implicite de scanare.

1. Apăsați **Menu** până când apare **Scan Menu** pe linia cea mai de jos a afişajului şi apăsați **OK**.
2. Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Scan Setup** şi apăsați **OK**.
3. Apăsați **OK** când apare **Change Default**.
4. Apăsați **OK** când apare **USB Memory**.
5. Apăsați butoanele de **defilare** până când apare opțiunea dorită de setare a scanării şi apăsați **OK**.
6. Apăsați butoanele de **defilare** până când apare starea dorită şi apăsați **OK**.
7. Repetați paşii 5 şi 6 pentru a schimba alte setări.
8. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul Standby.

9 Utilizarea memoriei flash USB

În acest capitol se explică modul de utilizare a dispozitivului de memorie USB cu maşina dvs.

Acest capitol include:

- **Despre memoria USB**
- **Conectarea unui dispozitiv de memorie USB**
- **Scanarea pe un dispozitiv de memorie USB**
- **Imprimarea de pe un dispozitiv de memorie USB**
- **Gestionarea memoriei USB**
- **Imprimarea directă de la o cameră digitală**

Despre memoria USB

Dispozitivele de memorie USB sunt disponibile cu diferite capacităţi de memorie pentru a vă oferi mai mult spaţiu pentru stocarea documentelor, prezentărilor, muzicii şi înregistrărilor video descărcate, fotografiilor de înaltă rezoluţie sau a altor fişiere pe care doriţi să le stocaţi sau să le mutaţi.

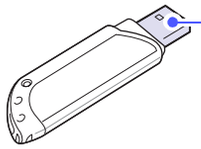
Utilizând un dispozitiv de memorie USB la maşina dvs., puteţi să efectuaţi următoarele activităţi:

- Scanarea şi salvarea documentelor pe un dispozitiv de memorie USB.
- Imprimarea datelor stocate pe un dispozitiv de memorie USB.
- Restabilirea fişierelor de rezervă în memoria maşinii.
- Formatarea dispozitivului de memorie USB.
- Verificarea spaţiului de memorie disponibil.

Conectarea unui dispozitiv de memorie USB

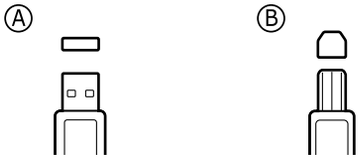
Portul de memorie USB din partea din faţă a maşinii este proiectat pentru dispozitivele de memorie USB V1.1 şi USB V2.0. Maşina acceptă dispozitive de memorie USB cu sisteme de alocare a fişierelor FAT16/ FAT32 şi cu dimensiunea sectoarelor de 512 octeţi.
Verificaţi la dealer sistemul de fişiere al dispozitivului de memorie USB.

Trebuie să utilizaţi numai dispozitive de memorie USB autorizate, cu conectori de tip A.

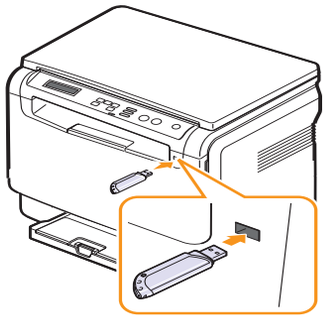


Utilizaţi numai dispozitive de memorie USB din metal/ecranate.

Notă
Există două tipuri de fişe USB.



Introduceţi un dispozitiv de memorie USB în portul de memorie USB din partea frontală a maşinii.



Atenţie
- Nu scoateţi dispozitivul de memorie USB când maşina funcţionează, scrie sau citeşte de pe memoria USB. Acest lucru poate să deterioreze maşina.
- Este posibil ca maşina să nu detecteze automat anumite caracteristici ale dispozitivului de memorie USB, precum setările de securitate şi de parolă. Pentru detalii despre aceste caracteristici, consultaţi ghidul utilizatorului dispozitivului.

Scanarea pe un dispozitiv de memorie USB

Puteți să scanați un document şi să salvați imaginea scanată pe un dispozitiv de memorie USB. Există două modalități de a face acest lucru: puteți să scanați cu dispozitivul utilizând setările implicite sau să particularizați setările de scanare.

Scanarea

1. Introduceți un dispozitiv de memorie USB în portul de memorie USB de pe maşină.
2. Plasați un singur original cu fața în jos pe geamul scanerului.

   Pentru detalii despre încărcarea unui original, consultați pagina 5.1.
3. Apăsați **Scan to**.
4. Apăsați **OK** când **Scan to USB** apare pe linia din partea inferioară a afişajului.
5. Apăsați **OK**, **Color Start** sau **Black Start** când apare **USB**. Indiferent ce buton apăsați, modul color este stabilit ca fiind particularizat. Consultați „Particularizarea scanării în USB” de la pagina 9.2.

   Maşina începe scanarea originalului, apoi întreabă dacă doriți să scanați o altă pagină.
6. Apăsați **OK** când apare **Yes** pentru a scana mai multe pagini. Încărcați originalul şi apăsați **Color Start** sau **Black Start**. Indiferent ce buton apăsați, modul color este stabilit ca fiind particularizat. Consultați „Particularizarea scanării în USB” de la pagina 9.2.

   În caz contrar, apăsați butoanele de **defilare** pentru a selecta **No** şi apăsați **OK**.

După finalizarea scanării, puteți să scoateți din maşină dispozitivul de memorie USB.

Notă
Maşina dvs. creează folderul SCANFILE pe unitatea USB, unde stochează datele scanate.

Particularizarea scanării în USB

Puteți să specificați dimensiunea imaginii, formatul fişierului sau modul color pentru fiecare lucrare de scanare în USB.

1. Apăsați **Menu** până când apare **Scan Menu** pe linia cea mai de jos a afişajului şi apăsați **OK**.
2. Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Scan Feature** şi apăsați **OK**.
3. Apăsați **OK** când apare **USB Memory**.
4. Apăsați butoanele de **defilare** până când apare opțiunea dorită de setare a scanării şi apăsați **OK**.

   Puteți să setați următoarele opțiuni:

   - **Scan Size**: Setează dimensiunea imaginii.
   - **Original Type**: Setează tipul documentului original.
   - **Resolution**: Setează rezoluția imaginii.
   - **Scan Color**: Setează modul color. Dacă selectați **Mono** din această opțiune, nu puteți să selectați **JPEG** din **Scan Format**.
   - **Scan Format**: Setează formatul fişierului în care urmează să fie salvată imaginea. Când selectați TIFF sau PDF, puteți selecta scanarea pe mai multe pagini. Dacă selectați **JPEG** din această opțiune, nu puteți să selectați **Mono** din **Scan Color**.
5. Apăsați butoanele de **defilare** până când apare starea dorită şi apăsați **OK**.
6. Repetați paşii 4 şi 5 pentru a seta alte opțiuni de setare.
7. După ce terminați, apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul Standby.

Puteți să schimbați setările implicite de scanare. Pentru detalii, consultați pagina 8.3.

Imprimarea de pe un dispozitiv de memorie USB

Puteți să imprimați direct fişierele stocate pe un dispozitiv de memorie USB. Puteți să imprimați formate TIFF, BMP, JPEG.

Tipuri de fişiere acceptate pentru opțiunea Direct Print:

- BMP: BMP necomprimat
- TIFF: TIFF 6.0 Baseline
- JPEG: JPEG Baseline

Pentru a imprima un document de pe un dispozitiv de memorie USB:

1. Introduceți un dispozitiv de memorie USB în portul de memorie USB de pe maşină. Dacă ați introdus deja unul, apăsați **USB Print**.

   Maşina detectează automat dispozitivul şi citeşte datele stocate pe acesta.

2. Apăsați butoanele de **defilare** până când apare folderul sau fişierul dorit şi apăsați **OK**.

   Dacă vedeți **D** în fața unui nume de folder, în folderul selectat există unul sau mai multe fişiere sau foldere.

3. Dacă ați selectat un fişier, treceți la pasul următor.

   Dacă ați selectat un folder, apăsați butoanele de **defilare** până când apare fişierul dorit.

4. Apăsați butoanele de **defilare** pentru a selecta numărul de pagini de imprimat sau introduceți direct numărul.

5. Apăsați **OK**, **Color Start** sau **Black Start** pentru a începe imprimarea fişierului selectat.
   Există două tipuri de moduri, după cum urmează:
   - **OK** sau **Color Start**: Imprimare color
   - **Black Start**: Imprimare alb-negru.

   După ce fişierul a fost imprimat, sunteți întrebat dacă doriți să imprimați altă lucrare.

6. Apăsați **OK** când apare **Yes** pentru a imprima altă lucrare, apoi repetați de la pasul 2.

   În caz contrar, apăsați butoanele de **defilare** pentru a selecta **No** şi apăsați **OK**.

7. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul Standby.

Gestionarea memoriei USB

Puteți să ştergeți pe rând sau în totalitate fişierele de imagine stocate pe un dispozitiv de memorie USB prin reformatarea acestuia.

Atenție
După ştergerea fişierelor sau reformatarea dispozitivului, fişierele nu se mai pot recupera. Aşadar, asigurați-vă că datele nu vă mai sunt necesare înainte să le ştergeți.

Ştergerea unui fişier de imagine

1. Introduceți dispozitivul de memorie USB în portul de memorie USB de pe maşină.
2. Apăsați **Scan to**.
3. Apăsați **OK** când apare **Scan to USB** pe linia din partea inferioară a afişajului.
4. Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **File Manage** şi apăsați **OK**.
5. Apăsați **OK** când apare **Delete**.
6. Apăsați butoanele de **defilare** până când apare folderul sau fişierul dorit şi apăsați **OK**.

   Notă
   Dacă vedeți **D** în fața unui nume de folder, în folderul selectat există unul sau mai multe fişiere sau foldere.

   Dacă ați selectat un fişier, pe afişaj apare dimensiunea fişierului timp de 2 secunde. Treceți la pasul următor.

   Dacă ați selectat un folder, apăsați butoanele de **defilare** până când apare fişierul pe care doriți să îl ştergeți şi apăsați **OK**.
7. Apăsați **OK** când apare **Yes** pentru a confirma selecția dvs.
8. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul Standby.

Formatarea unui dispozitiv de memorie USB

1. Introduceți dispozitivul de memorie USB în portul de memorie USB de pe maşină.
2. Apăsați **Scan to**.
3. Apăsați **OK** când apare **Scan to USB** pe linia din partea inferioară a afişajului.
4. Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **File Manage** şi apăsați **OK**.
5. Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Format** şi apăsați **OK**.
6. Apăsați **OK** când apare **Yes** pentru a confirma selecția dvs.
7. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul Standby.

Vizualizarea stării memoriei USB

Puteți să verificați spațiul de memorie disponibil pentru scanarea şi salvarea documentelor.

1 Introduceți dispozitivul de memorie USB în portul de memorie USB de pe maşină.

2 Apăsați **Scan to**.

3 Apăsați **OK** când apare **Scan to USB** pe linia din partea inferioară a afişajului.

4 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Check Space** şi apăsați **OK**.

Spațiul de memorie disponibil apare pe afişaj.

5 Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul Standby.

Imprimarea directă de la o cameră digitală

Maşina acceptă caracteristica PictBridge. Puteți să imprimați direct imagini de la orice dispozitiv compatibil cu PictBridge, cum ar fi o cameră digitală, un telefon cu cameră sau o cameră video. Nu este necesară conectarea la un computer.

1 Porniți maşina.

2 Conectați dispozitivul compatibil cu PictBridge la portul de memorie din partea din față a maşinii utilizând cablul USB livrat cu dispozitivul.

3 Trimiteți o comandă pentru a imprima imaginile din dispozitivul compatibil cu PictBridge.

Notă

- Pentru informații detaliate despre imprimarea unei imagini de la o cameră prin utilizarea caracteristicii PictBridge, consultați manualul livrat împreună cu camera.
- Tipărirea indexului nu este suportată.
- Nu este suportată tipărirea de date sau denumirea fişierelor.

10 Întreținerea

Acest capitol furnizează informații despre întreținerea maşinii şi a cartuşului de toner.

Acest capitol include:

- **Imprimarea rapoartelor**
- **Eliberarea memoriei**
- **Curățarea maşinii**
- **Întreținerea cartuşului de toner**
- **Redistribuirea tonerului**
- **Înlocuirea cartuşului de toner**
- **Înlocuirea unității de prelucrare a imaginilor**
- **Înlocuirea rezervorului de toner uzat**
- **Întreținerea componentelor**
- **Gestionarea maşinii utilizând site-ul Web**
- **Verificarea numărului de serie al maşinii**

Imprimarea rapoartelor

Maşina vă poate pune la dispoziție diferite rapoarte cu informații utile de care veți avea nevoie. Sunt disponibile următoarele rapoarte:

Rapoartele din celulele colorate sunt disponibile numai cu **CLX-2160N**.

Raport/Listă	Descriere
Configuration	Această listă prezintă starea opțiunilor care pot fi selectate de utilizator. Puteți să imprimați această listă pentru a confirma modificările dvs. după ce ați modificat setările.
Supplies Info	Această listă prezintă starea curentă a consumabilelor din maşină.
Network Info.	Această listă prezintă informații despre conexiunea şi configurația de rețea a maşinii.
NetScan Report	Acest raport prezintă informații privind înregistrările Network Scan inclusiv adresa IP, ora şi data, numărul de pagini scanate şi rezultatele.

Imprimarea unui raport

1 Apăsați **Menu** până când apare **Copy Menu** pe linia cea mai de jos a afişajului şi apăsați **OK**.

2 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **System Setup** şi apăsați **OK**.

3 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Report** şi apăsați **OK**.

4 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare raportul sau lista pe care doriți să o imprimați şi apăsați **OK**.

Pentru a imprima toate rapoartele şi listele, selectați **All Report**.

5 Apăsați **OK** când apare **Yes** pentru a confirma imprimarea.

Informațiile selectate se imprimă.

Eliberarea memoriei

Aveți posibilitatea să ştergeți în mod selectiv informațiile stocate în memoria maşinii.

1 Apăsați **Menu** până când apare **Copy Menu** pe linia cea mai de jos a afişajului şi apăsați **OK**.

2 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **System Setup** şi apăsați **OK**.

3 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Clear Setting** şi apăsați **OK**.

4 Apăsați butoanele de **defilare** până când apare elementul pe care doriți să îl ştergeți.

Opțiunile din celulele colorate sunt disponibile numai cu **CLX-2160N**.

Opțiuni	Descriere
All Settings	Şterge toate datele stocate în memorie şi readuce toate setările la valorile implicite din fabrică.
Copy Setup	Restabileşte toate opțiunile de copiere la valorile implicite din fabrică.
Scan Setup	Restabileşte toate opțiunile de scanare la valorile implicite din fabrică.
System Setup	Restabileşte toate opțiunile de sistem la valorile implicite din fabrică.
Network	Restabileşte toate opțiunile de rețea la valorile implicite din fabrică.
NetScan Report	Şterge din memorie informațiile referitoare la sesiunile de scanare din rețea.

5 Apăsați **OK** când apare **Yes**.

6 Apăsați din nou **OK** pentru a confirma ştergerea.

7 Repetați paşii de la 5 la 7 pentru a şterge un alt element.

8 Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul Standby.

Curățarea maşinii

Pentru a menține calitatea imprimării şi scanării, respectați procedurile de curățare de mai jos, de fiecare dată când cartuşul de toner este înlocuit sau dacă apar probleme de calitate a imprimării şi a scanării.

Atenție

- Curățarea carcasei maşinii cu materiale de curățat cu un conținut mare de alcool, solvent sau alte substanțe puternice poate să conducă la decolorarea sau deformarea carcasei.
- Dacă există urme de toner pe maşină sau împrejurul acesteia, vă recomandăm să curățați tonerul cu o cârpă sau o lavetă umezită în apă. Dacă utilizați un aspirator, tonerul se împrăştie în aer şi poate fi dăunător.

Curățarea exteriorului

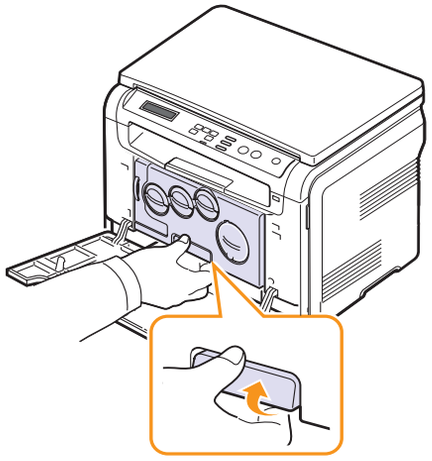
Curățați carcasa maşinii cu o cârpă moale, fără scame. Puteți să umeziți puțin cârpa cu apă, dar aveți grijă să nu picure apă nici pe, şi nici în maşină.

Curățarea interiorului

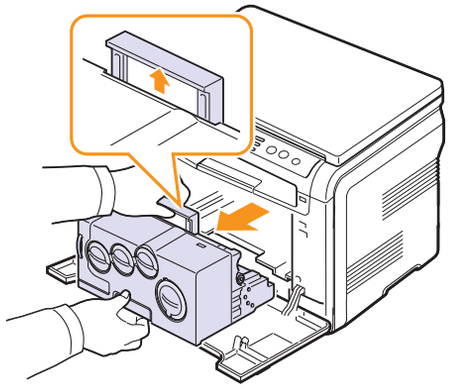
În timpul procesului de imprimare, în maşină se pot acumula particule de hârtie, toner şi praf. Aceste acumulări pot să cauzeze probleme de calitate a imprimării, precum urme sau pete de toner. Prin curățarea interiorului maşinii se elimină sau se reduc aceste probleme.

1 Opriți maşina şi deconectați cablul de alimentare. Aşteptați până când maşina de răceşte.

2 Deschideți capacul frontal şi trageți din maşină unitatea de prelucrare a imaginilor, utilizând mânerul din partea inferioară.



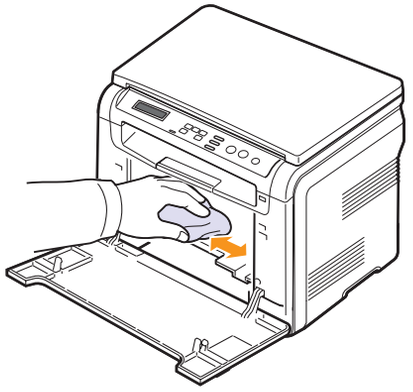
3 Extindeți mânerul superior de la unitatea de prelucrare a imaginilor, apoi utilizați-l pentru a o trage complet în afara maşinii.



Atenție

- Pentru a preveni deteriorarea unității de prelucrare a imaginilor, nu o expuneți la lumină mai mult de câteva minute. Acoperiți-o cu o coală de hârtie, dacă este necesar.
- Nu atingeți suprafața verde de pe unitatea de prelucrare a imaginilor cu mâinile sau cu orice alt material. Utilizați mânerul pentru a evita atingerea acestei zone.
- Aveți grijă să nu zgâriați suprafața unității de prelucrare a imaginilor.

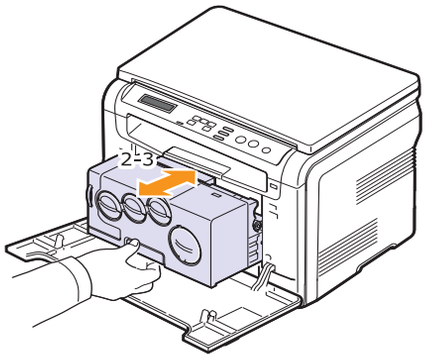
4 Cu o cârpă uscată, fără scame, îndepărtați praful şi tonerul împrăştiat.



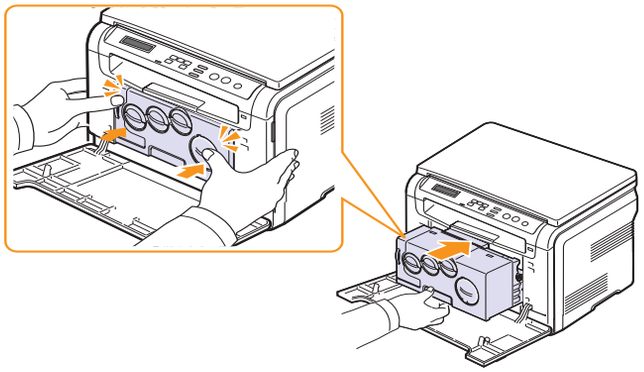
Notă

După curățare, lăsați imprimanta să se usuce complet.

5 Trageți unitatea de prelucrare a imaginilor pe jumătate şi împingeți-o până când se aude un clic. Repetați această acțiune de două sau trei ori.



6 Împingeți unitatea de prelucrare a imaginilor în maşină până când se aude un clic.



7 Închideți ferm capacul frontal.

Atenție
În cazul în care capacul frontal nu este complet închis, maşina nu va funcționa.

8 Conectați cablul de alimentare şi porniți maşina.

Atenție
Dacă apare un sunet sub formă de trosnet, reinstalați unitatea de imagine. Unitatea de imagine nu este instalată corespunzător.

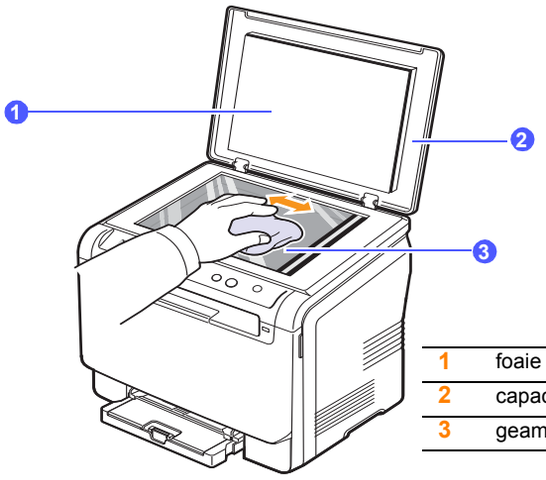
Curățarea unității de scanare

Păstrarea unității de scanare curată, ajută la asigurarea celor mai bune copii posibile. Vă sugerăm să curățați unitatea de scanare la începutul fiecărei zile de lucru şi, dacă este nevoie, şi în timpul zilei.

1 Umeziți cu puțină apă o cârpă moale, fără scame sau un prosop de hârtie.

2 Deschideți capacul scanerului.

3 Ştergeți suprafața geamului scanerului până când este curat şi uscat.



1	foaie albă
2	capacul scanerului
3	geamul scanerului

4 Ştergeți partea de dedesubt a capacului scanerului şi foaia albă până când sunt curate şi uscate.

5 Închideți capacul scanerului.

Întreținerea cartuşului de toner

Depozitarea cartuşului de toner

Pentru a obține cele mai bune rezultate de la cartuşul de toner, țineți cont de următoarele recomandări:

- Nu scoateți cartuşul de toner din pachet până nu este gata de utilizare.
- Nu reîncărcați cartuşul de toner. Garanția maşinii nu acoperă deteriorarea cauzată de utilizarea unui cartuş reîncărcat.
- Depozitați cartuşele de toner în acelaşi mediu ca şi maşina.
- Pentru a preveni deteriorarea cartuşului de toner, nu îl expuneți la lumină mai mult de câteva minute.

Durata estimată de viață a cartuşului

Durata de viață a cartuşului depinde de cantitate de toner necesară pentru lucrările de imprimare. De asemenea, numărul real poate să difere în funcție de densitatea de imprimare a paginilor pe care imprimați, iar numărul de pagini poate fi influențat de mediul de exploatare, de intervalul de imprimare, de tipul şi dimensiunea suporturilor de imprimare. Dacă imprimați multe imagini, poate fi necesar să înlocuiți cartuşul mai des.

Redistribuirea tonerului

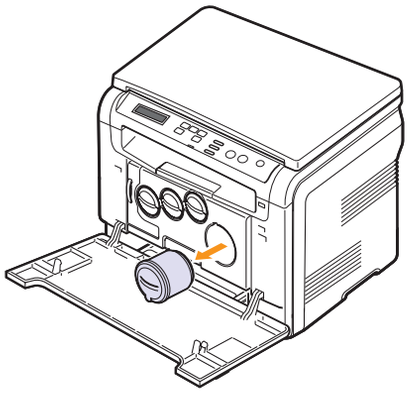
Când cartuşul de toner este aproape gol:

- Apar dungi albe sau imprimări deschise la culoare.
- Se afişează mesajul care indică toner insuficient.
- Fereastra programului Smart Panel se afişează pe computer, atenționându-vă care cartuş color conține toner insuficient.
- LED-ul **Status** luminează intermitent în roşu.

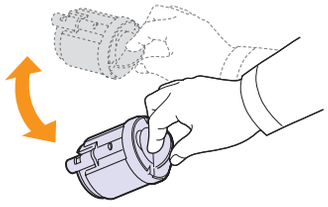
Dacă se întâmplă acest lucru, aveți posibilitatea să restabiliți temporar calitatea imprimării prin redistribuirea tonerului rămas în cartuş. În unele cazuri, dungile albe sau imprimarea deschisă pot apărea chiar dacă ați redistribuit tonerul.

1 Deschideți capacul frontal.

2 Trageți afară cartuşul de toner corespunzător.

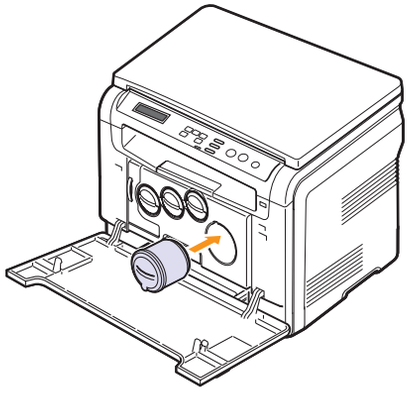


3 Ținând în mână cartuşul de toner, rotiți-l complet de 5 sau 6 ori, pentru a distribui tonerul în mod uniform în interiorul cartuşului.



Notă
În cazul în care curge toner pe îmbrăcămintea dvs., ştergeți-o cu o cârpă uscată, apoi spălați-o cu apă rece. Apa fierbinte fixează tonerul în țesătură.

4 Apucați cu mâna cartuşul de toner şi aliniați-l cu slotul corespunzător din interiorul maşinii. Introduceți-l înapoi în slot până când se fixează pe poziție.



5 Închideți capacul frontal. Asigurați-vă că este bine închis.

Înlocuirea cartuşului de toner

Maşina utilizează patru culori şi are câte un cartuş de toner diferit pentru fiecare culoare: galben (Y), magenta (M), cian (C) şi negru (K).

Când cartuşul de toner s-a golit complet:

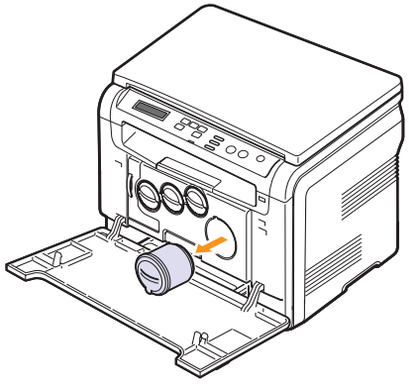
- LED-ul **Status** şi mesajul referitor la toner de pe afişaj precizează când trebuie înlocuit fiecare cartuş de toner.
- Maşina se opreşte din imprimat.

În această situație, cartuşul de toner trebuie înlocuit. Pentru informații referitoare la comandarea cartuşelor de toner, accesați pagina 12.1.

1 Opriți maşina, apoi aşteptați câteva minute pentru ca maşina să se răcească.

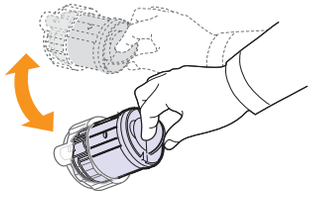
2 Deschideți capacul frontal.

3 Trageți afară cartuşul de toner corespunzător.

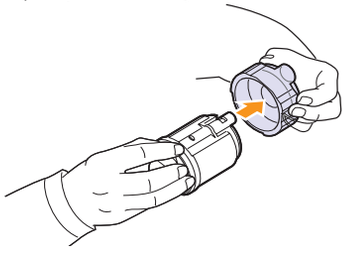


4 Scoateți din pachet un cartuş nou de toner.

5 Ținând în mână cartuşul de toner, rotiți-l complet de 5 sau 6 ori, pentru a distribui tonerul în mod uniform în interiorul cartuşului.

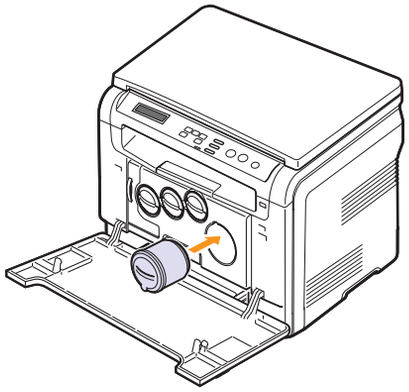


6 Îndepărtați capacul cartuşului.



Notă
În cazul în care curge toner pe îmbrăcămintea dvs., ştergeți-o cu o cârpă uscată, apoi spălați-o cu apă rece. Apa fierbinte fixează tonerul în țesătură.

7 Apucați cu mâna cartuşul de toner şi aliniați-l cu slotul corespunzător din interiorul maşinii. Introduceți-l în slot până când se fixează pe poziție.



8 Închideți capacul frontal. Aveți grijă ca acesta să fie bine închis, apoi porniți maşina.

Atenție
În cazul în care capacul frontal nu este complet închis, maşina nu va funcționa.

Notă
Dacă instalarea se finalizează corespunzător, se imprimă automat un raport de ghidare. Aşteptați aproximativ 1,5 minute pentru ca maşina să fie pregătită.

Înlocuirea unității de prelucrare a imaginilor

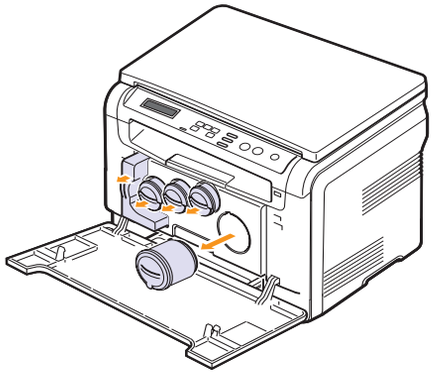
Durata de viață a unității de prelucrare a imaginilor este de aproximativ 20.000 de pagini pentru negru sau 50.000 de imagini imprimate, indiferent care din aceste evenimente apare primul. Când durata de viață a unității de prelucrare a imaginilor a expirat, pe afişajul panoului de control apare **Replace Imaging Unit** indicând că unitatea de prelucrare a imaginilor trebuie înlocuită. În caz contrar, imprimanta se opreşte din imprimat.

Pentru a înlocui unitatea de prelucrare a imaginilor:

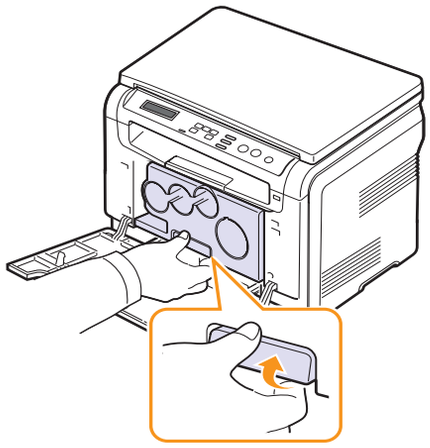
1 Opriți maşina, apoi aşteptați câteva minute pentru ca maşina să se răcească.

2 Deschideți capacul frontal.

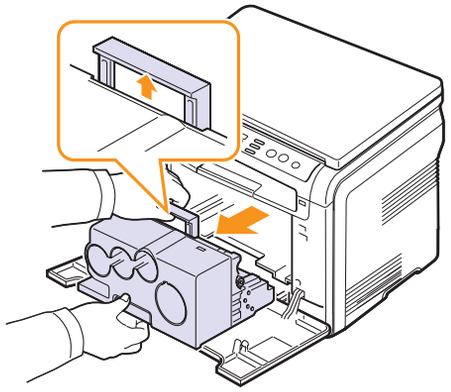
3 Scoateți din maşină toate cartuşele de toner şi rezervorul de toner uzat.



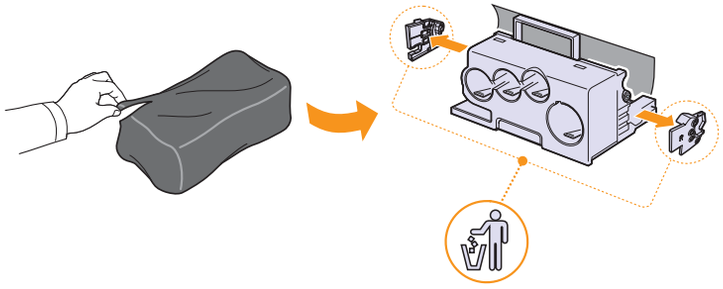
4 Trageți afară din maşină unitatea de prelucrare a imaginilor, utilizând mânerul din partea sa inferioară.



5 Extindeți mânerul superior de la unitatea de prelucrare a imaginilor, apoi utilizați-l pentru a o trage complet în afara maşinii.



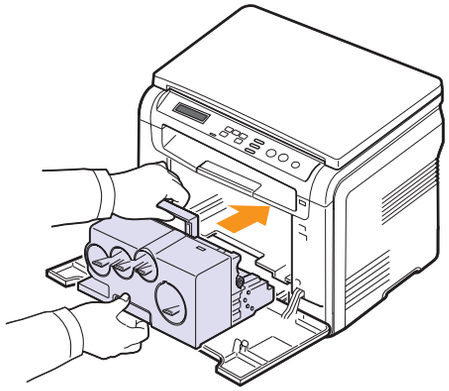
6 Scoateți din pachet o unitate nouă de prelucrare a imaginilor. Îndepărtați dispozitivele de protecție de pe ambele părți ale unității de prelucrare a imaginilor, precum şi hârtia care protejează suprafața acesteia.



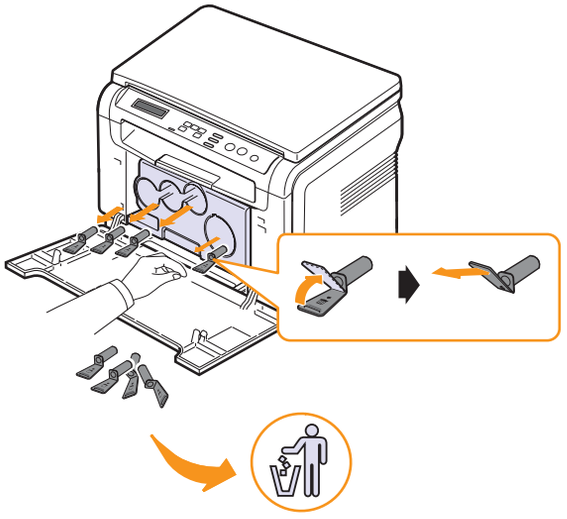
Atenție

- Nu utilizați obiecte ascuțite precum cuțite sau foarfece pentru a deschide pachetul unității de prelucrare a imaginilor. Este posibil să deteriorați suprafața unității de prelucrare a imaginilor.
- Aveți grijă să nu zgâriați suprafața unității de prelucrare a imaginilor.
- Pentru a preveni deteriorarea unității de prelucrare a imaginilor, nu o expuneți la lumină mai mult de câteva minute. Acoperiți-o cu o coală de hârtie pentru a o proteja, dacă este necesar.

7 Ținând noua unitate de prelucrare a imaginilor de mânere, împingeți-o în maşină până se aude un clic.

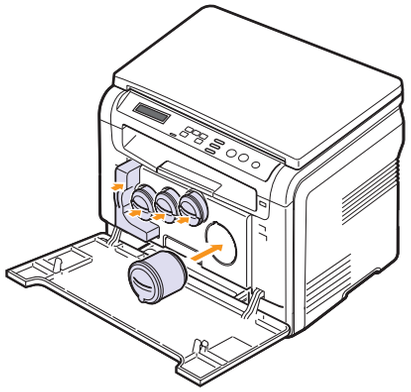


8 Scoateți patru capace false din dreptul orificiilor de la unitatea de prelucrare a imaginilor, pentru cartuşele de toner. Când scoateți capacul fals de la cartuş, ridicați mânerul şi trageți-l afară.



Atenție
Dacă forțați prea mult capacele false, este posibil să apară probleme.

9 Introduceți cartuşele de toner şi rezervorul de toner uzat în sloturile corespunzătoare până când se fixează pe poziție.



10 Închideți ferm capacul frontal.

Atenție
În cazul în care capacul frontal nu este complet închis, maşina nu va funcționa.

11 Porniți maşina.

Notă
- După reinițializare, maşina resetează automat contorul pentru unitatea de prelucrare a imaginilor.
- Dacă instalarea se finalizează corespunzător, se imprimă automat un raport de ghidare. Aşteptați aproximativ 1,5 minute pentru ca maşina să fie pregătită.

Atenție
Dacă apare un sunet sub formă de trosnet, reinstalați unitatea de imagine. Unitatea de imagine nu este instalată corespunzător.

Înlocuirea rezervorului de toner uzat

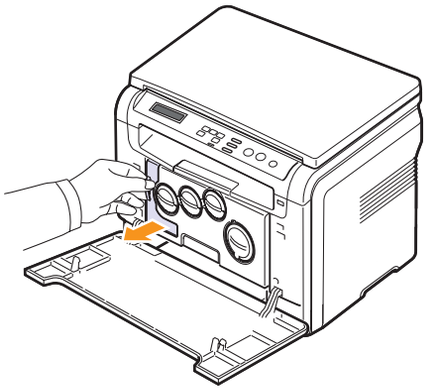
Durata de viață a unității rezervorului de toner uzat este de aproximativ 1.250 de pagini pentru imagini imprimate în culoare completă, cu acoperire de 5% sau de 5.000 de imagini pentru imprimare în negru. Când durata de viață a rezervorului de toner uzat a expirat, pe afişajul panoului de control apare **Replace/Install Waste Toner Tank** indicând că rezervorului de toner uzat trebuie înlocuit. În caz contrar, imprimanta se opreşte din imprimat.

Pentru a înlocui rezervorul de toner uzat:

1 Opriți maşina, apoi aşteptați câteva minute pentru ca maşina să se răcească.

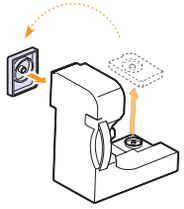
2 Deschideți capacul frontal.

3 Trageți afară din maşină rezervorul de toner uzat, utilizând mânerul.



Notă
Aveți grijă ca rezervorul de toner uzat să fie aşezat pe o suprafață orizontală, pentru ca tonerul să nu se scurgă.

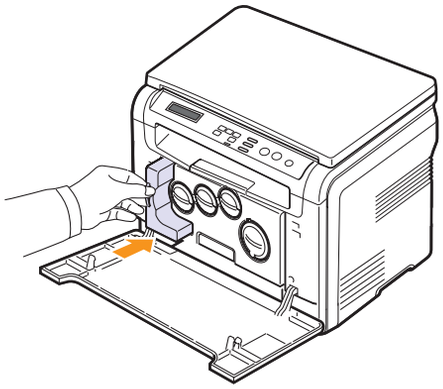
4 Scoateți capacul rezervorului ca în figura de mai jos şi utilizați-l pentru a acoperi orificiul rezervorului de toner uzat.



Atenție
Nu înclinați sau nu întoarceți rezervorul.

5 Scoateți din pachet un rezervor nou de toner uzat.

6 Introduceți noul rezervor şi împingeți-l până când sunteți sigur că este bine fixat pe poziție.



7 Închideți ferm capacul frontal.

Atenție
În cazul în care capacul frontal nu este complet închis, maşina nu va funcționa.

8 Porniți maşina.

Notă
După reinițializare, maşina resetează automat contorul pentru rezervorul de toner uzat.

Întreținerea componentelor

Pentru a evita problemele de calitate a imprimării şi de alimentare cu hârtie rezultate în urma uzării componentelor şi pentru a întreține maşina în condiții optime de funcționare, următoarele componente vor trebui înlocuite când se ajunge la numărul de pagini specificat sau când durata lor de viață a expirat.

Componente	Randament (Mediu)
Curea de transfer	Aprox. 60.000 de imagini
Rolă de transfer	Aprox. 100.000 de pagini
Unitatea cuptorului	Aprox. 100.000 de pagini în negru sau 50.000 de pagini color
Suportul de cauciuc al tăvii	Aprox. 250.000 de pagini
Rolă de preluare	Aprox. 50.000 de pagini

Samsung recomandă insistent ca această activitate de întreținere să fie efectuată de un furnizor de servicii autorizat, de un dealer sau de un reprezentant al magazinului de unde ați cumpărat imprimanta.

Verificarea componentelor înlocuibile

Dacă întâmpinați frecvent blocaje ale hârtiei sau probleme la imprimare, verificați numărul de pagini pe care maşina le-a imprimat sau scanat. Înlocuiți componentele corespunzătoare, dacă este necesar.

Sunt disponibile următoarele informații pentru verificarea componentelor înlocuibile ale maşinii:

- **Supplies Info**: imprimă pagina cu informații despre consumabile.
- **Total**: afişează numărul total de pagini imprimate.
- **Platen Scan**: afişează numărul de pagini scanate utilizând geamul scanerului.
- **Imaging Unit**, **Transfer Belt**, **Fuser**, **TransferRoller**, **Tray Roller**: afişează numărul de pagini imprimate pentru fiecare componentă.

Pentru a verifica componentele înlocuibile:

1. Apăsați **Menu** până când apare **Copy Menu** pe linia cea mai de jos a afişajului şi apăsați **OK**.
2. Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **System Setup** şi apăsați **OK**.
3. Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Maintenance** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Supplies Life** şi apăsați **OK**.
5. Apăsați butoanele de **defilare** până când apare componenta dorită şi apăsați **OK**.
6. Dacă selectați să imprimați o pagină cu informații despre consumabile, apăsați **OK** pentru a confirma.
7. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul Standby.

Gestionarea maşinii utilizând site-ul Web

Dacă ați conectat maşina la o rețea şi dacă ați setat corect parametrii de rețea TCP/IP, aveți posibilitatea să gestionați maşina prin intermediul serviciului Web al companiei **Samsung**, **SyncThru™ Web Service**, un server Web încorporat. Utilizați **SyncThru™ Web Service** pentru:

- Vizualizarea informațiilor despre dispozitivul maşinii şi verificarea stării curente a acestuia.
- Modificarea parametrilor TCP/IP şi setarea altor parametri de rețea.
- Modificarea proprietăților imprimantei.
- Setarea maşinii în vederea trimiterii notificărilor de e-mail pentru a vă informa în legătură starea maşinii.
- Obținerea asistenței pentru utilizarea maşinii.

Pentru a accesa **SyncThru™ Web Service**:

1. Porniți un browser Web precum Internet Explorer, din Windows.
2. Introduceți adresa IP a maşinii (http://xxx.xxx.xxx.xxx) în câmpul de adresă şi apăsați tasta **Enter** sau faceți clic pe **Go**.

   Se deschide site-ul Web încorporat al maşinii.

Verificarea numărului de serie al maşinii

Când doriți un serviciu sau înregistrare ca utilizator pe site-ul Web **Samsung**, poate fi cerut numărul de serie al maşinii.

Aveți posibilitatea să verificați numărul de serie parcurgând următorii paşi:

1. Apăsați **Menu** până când apare **Copy Menu** pe linia cea mai de jos a afişajului şi apăsați **OK**.
2. Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **System Setup** şi apăsați **OK**.
3. Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Maintenance** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați butoanele de **defilare** până când apare **Serial Number** şi apăsați **OK**.
5. Verificați numărului de serie al maşinii.
6. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul Standby.

11 Depanarea

Acest capitol oferă informații utile referitoare la activitățile de efectuat în cazul apariției unor erori.

Acest capitol include:

- **Sfaturi pentru evitarea blocajelor de hârtie**
- **Îndepărtarea blocajelor de hârtie**
- **Interpretarea mesajelor de pe afişaj**
- **Rezolvarea altor probleme**

Sfaturi pentru evitarea blocajelor de hârtie

Prin selectarea tipurilor corecte de suporturi de imprimare se pot evita majoritatea blocajelor de hârtie. Când se produce un blocaj de hârtie, urmați paşii specificați la pagina 11.1.

- Respectați procedurile de la pagina 5.5. Asigurați-vă că ghidajele reglabile sunt poziționate corect.
- Nu supraîncărcați tava. Asigurați-vă că nivelul hârtiei este sub aripioarele tăvii.
- Nu scoateți hârtie din tavă cât timp maşina este în curs de imprimare.
- Îndoiți, vânturați şi îndreptați hârtia înainte de a o încărca.
- Nu utilizați hârtie încrețită, umedă sau foarte ondulată.
- Nu puneți mai multe tipuri de hârtie în aceeaşi tavă.
- Utilizați numai suporturi de imprimare recomandate. Consultați precizările de la pagina 5.1.

Asigurați-vă că partea de imprimat a suportului de imprimare pe care se recomandă să se imprime este orientată în sus în alimentatorul manual şi în tavă.

Îndepărtarea blocajelor de hârtie

Pe afişaj apar mesaje **Paper Jam**. Pentru a localiza şi a îndepărta blocajul de hârtie, consultați tabelul de mai jos.

Mesaj	Locul blocajului	Mergeți la
Paper Jam 0 Open/Close Door	În zona de alimentare cu hârtie	pagina 11.1
Paper Jam 1 Open/Close Door	În zona cuptorului sau la capacul posterior.	pagina 11.3
Scan Unit Open or Paper Jam2	În zona de ieşire a hârtiei	pagina 11.2
Manual Feeder Paper Jam 0	În zona de alimentare cu hârtie	pagina 11.2

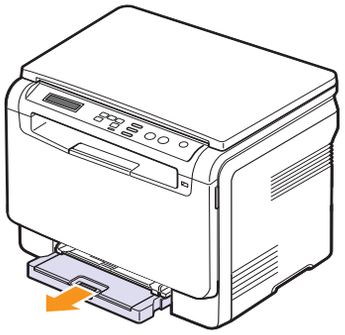
Atenție
Pentru a evita ruperea hârtiei, trageți hârtia blocată încet, cu grijă. Urmați instrucțiunile din secțiunile următoare pentru a îndepărta blocajul.

În tavă

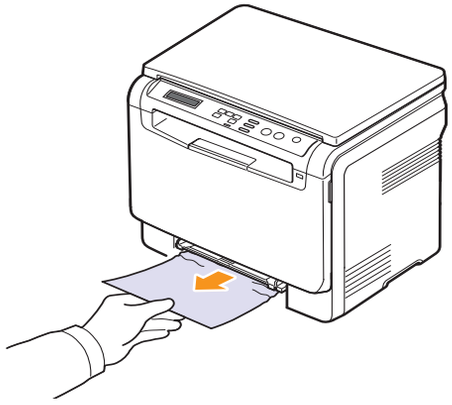
1 Deschideți şi închideți capacul frontal. Hârtia blocată este evacuată automat din maşină.

Dacă hârtia nu iese, treceți la pasul următor.

2 Trageți tava afară din maşină.



3 Scoateți hârtia blocată trăgând-o cu grijă afară.



Dacă hârtia nu se mişcă atunci când o trageți sau dacă nu vedeți hârtia în această zonă, verificați zona de ieşire a hârtiei. Consultați precizările de la pagina 11.2.

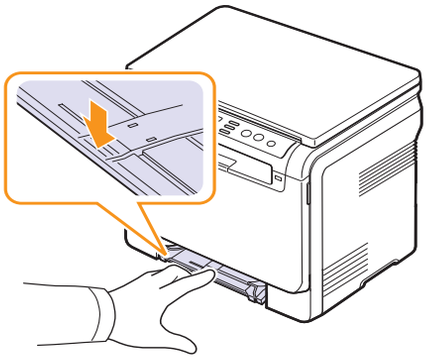
4 Introduceți tava în maşină până când se fixează pe poziție, printr-un țăcănit.

5 Deschideți şi închideți capacul frontal. Imprimarea se reia automat.

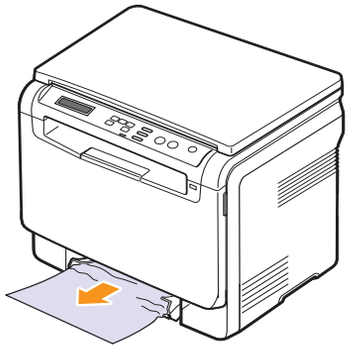
În alimentatorul manual

1 Trageți tava afară.

2 Apăsați în jos urechea alimentatorului manual.



3 Trageți hârtia blocată afară din alimentatorul manual.



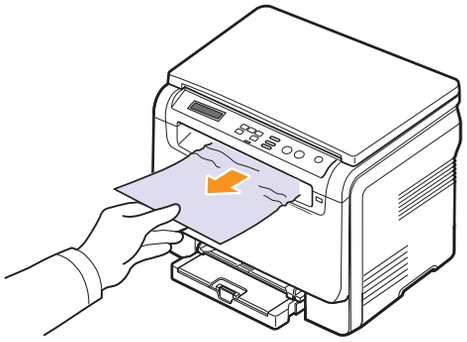
4 Introduceți tava în maşină până când se fixează pe poziție, printr-un țăcănit.

5 Deschideți şi închideți capacul frontal. Imprimarea se reia automat.

În zona de ieşire a hârtiei

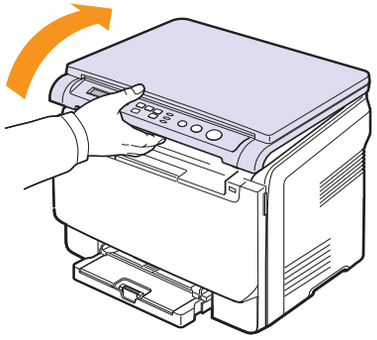
1 Deschideți şi închideți capacul frontal. Hârtia blocată este evacuată automat din maşină.

2 Trageți cu grijă hârtia din tava de ieşire.

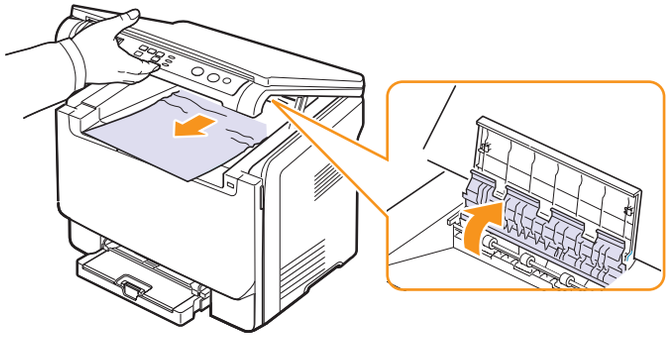


Dacă nu vedeți hârtia blocată sau dacă opune rezistență când trageți, opriți-vă şi treceți la pasul următor.

3 Ridicați unitatea de scanare.

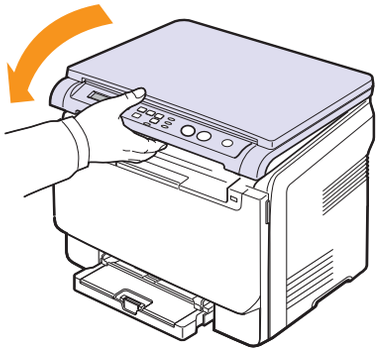


4 Ținând deschis capacul interior, scoateți cu grijă hârtia blocată afară din maşină.



5 Lăsați în jos, cu grijă, unitatea de scanare până când se închide complet. Capacul interior va fi închis automat de unitatea de scanare închisă.

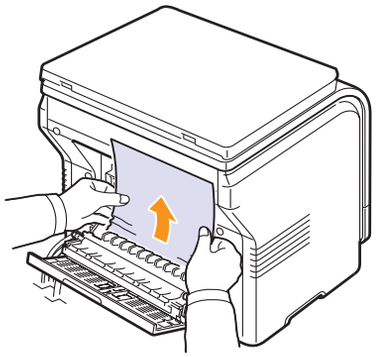
Aveți grijă să nu vă prindeți degetele!



Dacă hârtia opune rezistență şi nu se mişcă atunci când o trageți sau dacă nu vedeți hârtia sub unitatea de scanare, continuați cu pasul următor.

6 Deschideți capacul posterior.

7 Dacă vedeți hârtia blocată, trageți-o drept în sus.



8 Închideți capacul posterior. Imprimarea se reia automat.

Interpretarea mesajelor de pe afişaj

Mesajele apar pe afişajul panoului de control pentru a indica starea sau erorile maşinii. Pentru a înțelege semnificația mesajelor şi a corecta problemele, după caz, consultați tabelele de mai jos. Mesajele şi semnificațiile lor sunt listate în ordine alfabetică.

Notă
În cazul în care apelați la service, este foarte indicat să îi comunicați reprezentantului de service mesajul afişat.

Mesajele din celulele colorate sunt disponibile numai la **CLX-2160N**.

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
Data Read Fail Check USB Mem.	Timpul a expirat la citirea datelor.	Încercați din nou.
Data Write Fail Check USB Mem.	Stocarea în memoria USB a eşuat.	Verificați spațiul de memorie USB disponibil.
Door Open	Capacul frontal sau capacul posterior nu este bine înzăvorât.	Închideți capacul astfel încât să se blocheze pe poziție.
File Format Not Supported	Formatul de fişier selectat nu este acceptat.	Utilizați formatul corect de fişier.
Fuser Fan Locked	Există o problemă la ventilatorul de răcire al maşinii.	Deschideți, apoi închideți capacul frontal.
Install Toner ▼	Cartuşul de toner color nu este instalat. Săgeata indică ce cartuş de toner color este în această situație.	Instalați cartuşul de toner color.
Install Imaging Unit	Nu este instalată în maşină unitatea corespunzătoare de prelucrare a imaginilor.	Instalați în maşină unitatea de prelucrare a imaginilor.
Invalid Toner ▼	Cartuşul de toner color pe care l-ați instalat nu este pentru maşina dvs. Săgeata indică ce cartuş de toner color este în această situație.	Instalați un cartuş de toner color original Samsung, proiectat pentru maşina dvs.
Invalid Imaging Unit	Unitatea de prelucrare a imaginilor din maşină nu este pentru maşina dvs.	Instalați o unitate originală Samsung, proiectată pentru maşina dvs.
Low Heat Error Cycle Power	Există o problemă la unitatea cuptorului.	Deconectați cablul de alimentare şi conectați-l la loc. Dacă problema persistă, apelați la service.

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
LSU Hsync Error Cycle Power	A survenit o problemă la LSU (Laser Scanning Unit – Unitate scanare laser).	Deconectați cablul de alimentare şi conectați-l la loc. Dacă problema persistă, apelați la service.
LSU Motor Error Cycle Power	A survenit o problemă la LSU (Laser Scanning Unit – Unitate scanare laser).	Deconectați cablul de alimentare şi conectați-l la loc. Dacă problema persistă, apelați la service.
Main Motor Locked	Există o problemă la motorul principal.	Deschideți, apoi închideți capacul frontal.
Manual Feeder Paper Empty	În alimentatorul manual nu este hârtie.	Încărcați hârtie în alimentatorul manual.
Manual Feeder Paper Jam 0	Hârtia s-a blocat în zona de alimentare a alimentatorului manual.	Îndepărtați hârtia blocată. Consultați precizările de la pagina 11.2.
Network Error	Există o problemă la rețea.	Contactați administratorul de rețea.
Not Enough Space In USB Memory	Spațiul insuficient în dispozitivul de memorie USB, pentru scanare şi salvare.	Verificați spațiul de memorie USB disponibil. Consultați precizările de la pagina 9.4.
Open Heat Error Cycle Power	Există o problemă la unitatea cuptorului.	Deconectați cablul de alimentare şi conectați-l la loc. Dacă problema persistă, apelați la service.
Out-Bin Full	Tava de ieşire a maşinii este plină cu hârtie.	Scoateți hârtia.
Over Heat Error Cycle Power	Există o problemă la unitatea cuptorului.	Deconectați cablul de alimentare şi conectați-l la loc. Dacă problema persistă, apelați la service.
Paper Jam 0 Open/Close Door	Hârtia s-a blocat în zona de alimentare a tăvii.	Îndepărtați hârtia blocată. Consultați precizările de la pagina 11.1, 11.2.
Paper Jam 1 Open/Close Door	Hârtia s-a blocat în zona cuptorului sau la capacul posterior.	Îndepărtați hârtia blocată. Consultați precizările de la pagina 11.2.
Scan Unit Open or Paper Jam2	Unitatea de scanare nu este bine înzăvorâtă. Hârtia s-a blocat în zona de ieşire a hârtiei.	Închideți unitatea de scanare până când se blochează pe poziție. Îndepărtați hârtia blocată. Consultați precizările de la pagina 11.2.

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
Refilled Toner ▼	Cartuşul de toner pe care l-ați instalat nu este original sau este reîncărcat. Săgeata indică ce cartuş de toner color este în această situație.	Calitatea imprimării poate să scadă dacă este instalat cartuşul reîncărcat, deoarece caracteristicile sale pot să difere semnificativ de ale cartuşelor originale. Vă recomandăm să utilizați cartuşe de toner color originale Samsung.
Replace [zzz] * zzz precizează componenta maşinii.	Durata de viață a componentei a expirat.	Înlocuiți componenta cu una nouă. Apelați la service.
Replace [zzz] Soon * zzz precizează componenta maşinii.	Durata de viață a componentei va expira curând.	Consultați precizările de la pagina 10.9 şi apelați la service.
Replace Toner ▼	Acest mesaj apare între stările **Toner Empty** şi **Toner Low**. Săgeata indică ce cartuş de toner color este în această situație.	Înlocuiți cartuşul de toner cu unul nou. Consultați precizările de la pagina 10.5.
Replace/Install Waste Toner Tank	Durata de viață a rezervorului de toner uzat a expirat şi nu se va mai putea imprima până la amplasarea în imprimantă a unui nou rezervor de toner uzat.	Consultați precizările de la pagina 10.8.
Toner Empty ▼	Cartuşul de toner color s-a golit. Maşina se opreşte din imprimat. Săgeata indică ce cartuş de toner color este în această situație.	Înlocuiți cartuşul de toner color cu unul nou. Consultați precizările de la pagina 10.5.
Toner Low ▼	Cartuşul de toner color corespunzător este aproape gol. Săgeata indică ce cartuş de toner color este în această situație.	Scoateți cartuşul de toner şi agitați-l bine. În acest fel, puteți să restabiliți temporar operațiile de imprimare.

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
TonerSupply Err. ▼	Maşina a primit câteva hârtii cu multe imagini şi nu poate face alimentarea corespunzătoare cu toner. Săgeata indică ce cartuş de toner color este în această situație.	Deconectați cablul de alimentare şi conectați-l la loc. Dacă problema persistă, apelați la service.
Transfer Belt Error	A survenit o problemă la cureaua de transfer a maşinii.	Deconectați cablul de alimentare şi conectați-l la loc. Dacă problema persistă, apelați la service.
Tray Paper Empty	Nu există hârtie în tava 1.	Încărcați hârtie în tava 1. Consultați precizările de la pagina 5.5.
Tray Paper Mismatch	Dimensiunile pentru hârtie specificate la proprietățile imprimatei nu corespund cu ale hârtiei pe care o încărcați.	Încărcați hârtia potrivită în tava 1.

Rezolvarea altor probleme

Următoarea diagramă conține unele condiții care pot surveni şi soluțiile recomandate. Urmați soluțiile sugerate până când problema respectivă este soluționată. Dacă problema persistă, apelați la service.

Probleme de alimentare cu hârtie

Condiție	Soluții sugerate
Hârtia se blochează în timpul imprimării.	Îndepărtați blocajul de hârtie. Consultați precizările de la pagina 11.1.
Colile de hârtie se lipesc una de alta.	• Asigurați-vă că nu este prea multă hârtie în tavă. Tava poate să țină până la 150 de coli de hârtie, în funcție de grosimea hârtiei. • Asigurați-vă că utilizați tipul corect de hârtie. Consultați precizările de la pagina 5.3. • Scoateți hârtia din tavă şi îndoiți-o sau vânturați-o. • Condițiile de umiditate pot conduce la lipirea colilor între ele.
Mai multe coli de hârtie nu se alimentează.	• Este posibil ca în tavă să fie stivuite diferite tipuri de hârtie. Încărcați numai hârtie de acelaşi tip, dimensiune şi greutate. • În cazul în care mai multe coli au cauzat un blocaj de hârtie, îndepărtați blocajul de hârtie. Consultați precizările de la pagina 11.1.
Hârtia nu avansează în maşină.	• Îndepărtați orice obiect care împiedică avansul hârtiei în interiorul maşinii. • Hârtia nu a fost încărcată corect. Scoateți hârtia din tavă şi reîncărcați-o corect. • În tavă este prea multă hârtie. Scoateți din tavă hârtia în exces. • Hârtia este prea groasă. Utilizați numai hârtie care corespunde specificațiilor cerute de maşină. Consultați precizările de la pagina 5.1.
Hârtia continuă să se blocheze.	• În tavă este prea multă hârtie. Scoateți din tavă hârtia în exces. Dacă imprimați pe materiale speciale, utilizați tava manuală. • Se utilizează un tip de hârtie incorect. Utilizați numai hârtie care corespunde specificațiilor cerute de maşină. Consultați precizările de la pagina 5.1. • Este posibil să existe reziduuri în maşină. Deschideți capacul frontal şi îndepărtați reziduurile.
Foliile transparente se lipesc una de alta în zona de ieşire a hârtiei.	Utilizați numai folii transparente proiectate special pentru imprimantele cu laser. Luați foliile transparente pe măsură ce ies din maşină.
Plicurile se înclină sau nu se alimentează corect.	Asigurați-vă că ghidajele pentru hârtie se sprijină pe ambele margini ale plicurilor.

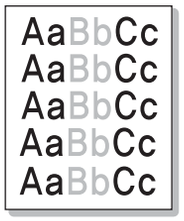
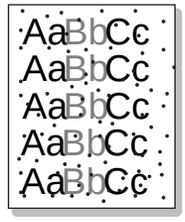
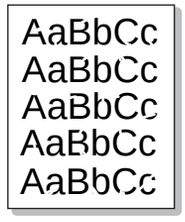
Probleme de imprimare

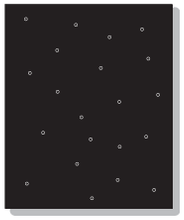
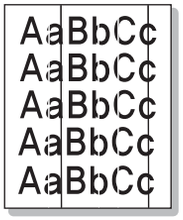
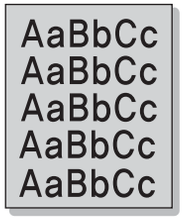
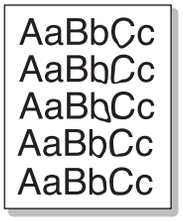
Condiție	Cauză posibilă	Soluții sugerate
Maşina nu imprimă.	Maşina nu primeşte energie electrică.	Verificați conexiunile cablului de alimentare. Verificați comutatorul de alimentare şi sursa de alimentare.
	Maşina nu este selectată ca imprimată implicită.	Selectați **Samsung CLX-216x Series** ca imprimantă implicită în Windows.
	Verificați următoarele la maşină: • Capacul frontal nu este închis. Închideți capacul. • Hârtia este blocată. Îndepărtați blocajul de hârtie. Consultați 11.1. • Nu este încărcată hârtie. Încărcați hârtie. Consultați 5.5. • Cartuşul de toner nu este instalat. Instalați cartuşul de toner. Dacă survine o eroare de sistem, contactați reprezentantul de service.	
	Cablul de conexiune dintre computer şi maşină nu este conectat corespunzător.	Deconectați cablul imprimantei şi reconectați-l.
	Cablul de conexiune dintre computer şi maşină este defect.	Dacă este posibil, ataşați cablul la alt computer care funcționează corespunzător şi imprimați o lucrare. De asemenea, puteți încerca să utilizați un alt cablu de imprimantă.
	Setarea de port este incorectă.	Verificați setarea de imprimantă din Windows pentru a vă asigura că lucrarea de imprimare este trimisă la portul corect. În cazul în care computerul are mai multe porturi, asigurați-vă că maşina este ataşată la portul corect.
	Este posibil ca maşina să fie configurată incorect.	Verificați proprietățile imprimantei pentru a vă asigura că toate setările de imprimare sunt corecte.
	Este posibil ca driverul de imprimantă să fie instalat incorect.	Reparați software-ul de imprimantă. Consultați **Secțiune de software**.
	Maşina funcționează defectuos.	Verificați mesajul afişat pe panoul de control pentru a vedea dacă maşina indică o eroare de sistem.
	Dimensiunea documentului este atât de mare încât spațiul de pe discul computerului nu este suficient pentru a accesa lucrarea de imprimare.	Eliberați spațiu pe disc şi reluați imprimarea documentului.
Maşina selectează materiale de imprimare dintr-o sursă de hârtie necores-punzătoare.	Este posibil ca sursa de hârtie selectată în proprietățile imprimantei să fie incorectă.	La multe aplicații software, selecția sursei de hârtie se găseşte în fila **Paper** din cadrul proprietăților imprimantei. Selectați sursa de hârtie corectă. Consultați ecranul de ajutor al driverului de imprimantă.
O lucrare de impri-mare este extrem de lentă.	Este posibil ca lucrarea să fie foarte complexă.	Reduceți complexitatea paginii sau încercați să ajustați setările de calitate ale imprimării.
	Dacă utilizați Windows 9x/Me, setarea de comprimare poate fi configurată incorect.	Din meniul **Start**, selectați **Settings**, apoi **Printers**. Faceți dublu clic pe pictograma maşinii **Samsung CLX-216x Series**, alegeți **Properties**, faceți dublu clic pe fila **Details**, apoi selectați butonul **Spool Settings**. Selectați setarea de comprimare dorită.
Jumătate din pagină este goală.	Este posibil ca setarea pentru orientarea paginilor să fie incorectă.	Modificați orientarea paginilor în aplicația dvs. Consultați ecranul de ajutor al driverului de imprimantă.
	Dimensiunile hârtiei şi setările pentru dimensiunile hârtiei nu corespund.	Asigurați-vă că dimensiunile pentru hârtie din setările driverului de imprimantă corespund hârtiei din tavă. Sau, asigurați-vă că dimensiunile pentru hârtie din setările driverului de imprimantă corespund cu selecția pentru hârtie din setările aplicației software pe care o utilizați.

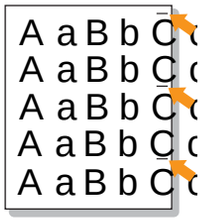
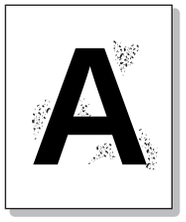
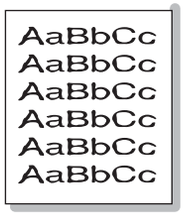
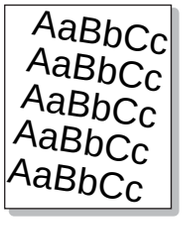
Condiție	Cauză posibilă	Soluții sugerate
Maşina imprimă, dar textul este greşit, deformat sau incomplet.	Cablul imprimantei este slăbit sau defect.	Deconectați cablul imprimantei şi reconectați-l. Încercați o lucrare de imprimare pe care ați efectuat-o deja cu succes. Dacă este posibil, ataşați cablul şi maşina la alt computer şi încercați o lucrare de imprimare care ştiți că funcționează. În sfârşit, încercați un nou cablu de imprimare.
	A fost selectat un driver de imprimantă nepotrivit.	Verificați meniul de selectare a imprimantelor din aplicație, pentru a vă asigura că este selectată maşina dvs.
	Aplicația software funcționează defectuos.	Încercați să imprimați o lucrare de la altă aplicație.
	Sistemul de operare funcționează defectuos.	Ieşiți din Windows şi reinițializați computerul. Opriți maşina şi porniți-o din nou.
Paginile se imprimă, dar sunt goale.	Cartuşul de toner este defect sau nu mai are toner.	Redistribuiți tonerul, dacă este necesar. Consultați precizările de la pagina 10.4. Dacă este necesar, înlocuiți cartuşul de toner.
	Este posibil ca fişierul să conțină pagini goale.	Verificați fişierul pentru a vă asigura că nu conține pagini goale.
	Unele componente, precum controlerul sau placa, pot fi defecte.	Contactați un reprezentant de service.
Imprimanta nu imprimă corect fişierul PDF. Lipsesc unele porțiuni din grafică, text sau ilustrații.	Incompatibilitate între fişierele PDF şi produsele Acrobat.	Această problemă se poate rezolva imprimând fişierul PDF ca imagine. Activați **Print As Image** în opțiunile de imprimare din Acrobat. **Notă**: Imprimarea unui fişier PDF ca imagine va dura mai mult.

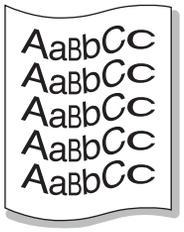
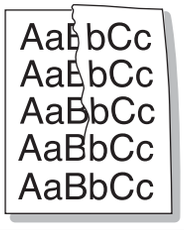
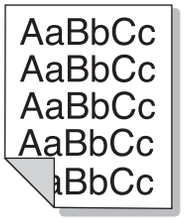
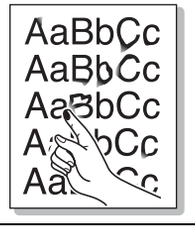
Probleme de calitate a imprimării

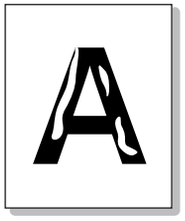
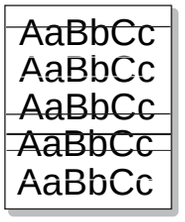
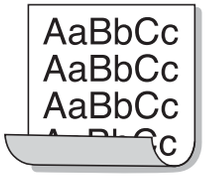
Dacă interiorul maşinii este murdar sau dacă hârtia a fost încărcată incorect, este posibil să scadă calitatea imprimării. Consultați tabelul de mai jos pentru a rezolva problema.

Condiție	Soluții sugerate
Imprimare slabă sau estompată  	Dacă pe pagină apare o dungă albă verticală sau o zonă estompată: • Rezerva de toner este insuficientă. Este posibil să măriți temporar durata de viață a cartuşului de toner. Consultați precizările de la pagina 10.4. Dacă în acest fel nu se îmbunătățeşte calitatea imprimării, instalați un nou cartuş de toner. • Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificațiile pentru hârtie; de exemplu, hârtia este prea umedă sau prea aspră. Consultați precizările de la pagina 5.1. • Dacă întreaga pagină este slab imprimată, setarea rezoluției de imprimare este prea scăzută. Ajustați rezoluția de imprimare. Consultați ecranul de ajutor al driverului de imprimantă. • O combinație de defecte de estompare sau murdărire a colilor imprimate poate indica faptul că trebuie curățat cartuşul de toner. • Este posibil să fie murdară suprafața părții unității de scanare laser (LSU) din interiorul maşinii. Curățați unitatea de scanare laser (LSU). Consultați precizările de la pagina 10.2.
Pete de toner  	• Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificațiile; de exemplu, hârtia este prea umedă sau prea aspră. Consultați precizările de la pagina 5.1. • Este posibil ca rola de transfer să fie murdară. Curățați interiorul maşinii. Consultați precizările de la pagina 10.2. • Este posibil să fie necesară curățarea căii de rulare a hârtiei. Consultați precizările de la pagina 10.2.
Zone cu toner neimprimat  	Dacă pe pagină apar la întâmplare zone estompate, în general rotunde: • O singură coală de hârtie poate fi defectă. Încercați reimprimarea lucrării. • Conținutul de umiditate al hârtiei este neuniform sau hârtia are puncte umede pe suprafață. Încercați o altă marcă de hârtie. Consultați precizările de la pagina 5.1. • Lotul de hârtie nu este bun. Din cauza proceselor de fabricație, este posibil ca unele zone să respingă tonerul. Încercați un alt fel sau o altă marcă de hârtie. • Modificați opțiunea de imprimare şi încercați din nou. Treceți la proprietățile imprimantei, faceți clic pe fila **Paper**, apoi setați tipul la **Thick**. Pentru detalii, faceți referire la **Secțiune de software**. • Dacă efectuând aceşti paşi problema nu se corectează, contactați un reprezentant de service.

Condiție	Soluții sugerate
Pete albe 	Apar puncte albe pe pagină: • Hârtia este prea aspră şi multă murdărie de pe hârtie a căzut pe dispozitivele din interiorul maşinii, fiind posibil ca rola de transfer să fie murdară. Curățați interiorul maşinii. Consultați precizările de la pagina 10.2. Contactați un reprezentant de service. • Este posibil să fie necesară curățarea căii de rulare a hârtiei. Contactați un reprezentant de service.
Linii verticale 	Dacă apar dungi verticale negre pe pagină: • Este posibil ca tamburul din interiorul cartuşului de toner să se fi zgâriat. Scoateți cartuşul de toner şi instalați unul nou. Consultați precizările de la pagina 10.5. Dacă apar dungi verticale albe pe pagină: • Este posibil să fie murdară suprafața părții unității de scanare laser (LSU) din interiorul maşinii. Curățați unitatea de scanare laser (LSU). Consultați precizările de la pagina 10.2.
Fundal color sau negru 	Dacă umbrirea fundalului devine prea accentuată: • Schimbați hârtia cu una mai uşoară. Consultați precizările de la pagina 5.1. • Verificați mediul maşinii: un mediu foarte uscat (umiditate scăzută) sau foarte umed (mai mare decât 80% RH) poate cauza accentuarea umbririi fundalului. • Scoateți vechiul cartuş de toner şi instalați unul nou. Consultați precizările de la pagina 10.5.
Mâzgălire cu toner 	• Curățați interiorul maşinii. Consultați precizările de la pagina 10.2. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. Consultați precizările de la pagina 5.1. • Scoateți cartuşul de toner şi instalați unul nou. Consultați precizările de la pagina 10.5.

Condiție	Soluții sugerate
Defecte verticale repetate 	Dacă apar semne în mod repetat pe partea imprimată a paginii la intervale regulate: • Este posibil să se fi deteriorat cartuşul de toner. Dacă apare un semn repetat pe pagină, imprimați o coală de curățare de câteva ori, pentru a curăța cartuşul de toner; consultați precizările de la pagina 10.4. Dacă aveți în continuare aceleaşi probleme după imprimare, scoateți cartuşul de toner şi instalați unul nou. Consultați precizările de la pagina 10.5. • Este posibil ca unele componente ale maşinii să aibă toner pe ele. Dacă defectele apar pe partea din spate a paginii, problema se va corecta de la sine după câteva pagini. • Este posibil să se fi deteriorat ansamblul cuptorului. Contactați un reprezentant de service.
Împrăştierea tonerului pe fundal 	Împrăştierea tonerului pe fundal este rezultatul distribuirii la întâmplare a particulelor de toner pe pagina imprimată. • Este posibil ca hârtia să fie prea umedă. Încercați imprimarea pe un alt lot de hârtie. Nu deschideți pachetele de hârtie decât atunci când este necesar pentru ca hârtia să nu absoarbă prea multă umiditate. • Dacă împrăştierea tonerului pe fundal apare pe un plic, schimbați formatul de imprimare pentru a evita imprimarea peste zonele care au lipituri suprapuse pe partea opusă. Imprimarea pe lipituri poate cauza probleme. • Dacă împrăştierea tonerului pe fundal acoperă întreaga suprafață a unei pagini imprimate, ajustați rezoluția de imprimare în aplicația software sau în proprietățile imprimantei.
Caractere deformate 	• Dacă forma caracterelor este improprie şi produce imagini cu goluri, stocul de hârtie poate fi prea lucios. Încercați o altă hârtie. Consultați precizările de la pagina 5.1. • Dacă forma caracterelor este improprie şi produce un efect de ondulare, este posibil ca unitatea scanerului să necesite service. Pentru service, contactați un reprezentant de service.
Pagină înclinată 	• Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. Consultați precizările de la pagina 5.1. • Asigurați-vă că hârtia sau alte materiale sunt încărcate corespunzător şi că ghidajele nu presează nici prea mult, dar nici prea puțin teancul de hârtie.

Condiție	Soluții sugerate
Ondulații sau valuri 	• Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. Atât temperatura ridicată cât şi umiditatea pot cauza ondularea hârtiei. Consultați precizările de la pagina 5.1. • Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°.
Cute sau pliuri 	• Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. Consultați precizările de la pagina 5.1. • Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°.
Paginile imprimate sunt murdare pe spate 	Verificați dacă sunt scurgeri de toner. Curățați interiorul maşinii. Consultați precizările de la pagina 10.2.
Pagini complet color sau complet negre 	• Este posibil să nu fie instalat corespunzător cartuşul de toner. Scoateți cartuşul şi reintroduceți-l. • Cartuşul de toner poate fi defect şi trebuie înlocuit. Scoateți cartuşul de toner şi instalați unul nou. Consultați precizările de la pagina 10.5. • Este posibil să fie necesară repararea maşinii. Contactați un reprezentant de service.
Toner cu aderență slabă 	• Curățați interiorul maşinii. Consultați precizările de la pagina 10.2. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. Consultați precizările de la pagina 5.1. • Scoateți cartuşul de toner şi instalați unul nou. Consultați precizările de la pagina 10.5. • Dacă problema persistă, este posibil să fie necesară repararea maşinii. Contactați un reprezentant de service.

Condiție	Soluții sugerate
Goluri în litere 	Golurile din litere sunt zone albe în interiorul caracterelor care ar trebui să fie complet negre: • Dacă utilizați folii transparente, încercați alt tip de astfel de folii. Din cauza compoziției foliilor transparente, unele goluri din litere sunt normale. • Este posibil să imprimați pe suprafața necorespunzătoare a hârtiei. Scoateți hârtia şi întoarceți-o. • Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificațiile pentru hârtie. Consultați precizările de la pagina 5.1.
Dungi orizontale 	Dacă apar dungi orizontale aliniate sau mâzgălituri: • Este posibil să nu fie instalat corespunzător cartuşul de toner. Scoateți cartuşul şi reintroduceți-l. • Este posibil să se fi defect cartuşul de toner. Scoateți cartuşul de toner şi instalați unul nou. Consultați precizările de la pagina 10.5. • Dacă problema persistă, este posibil să fie necesară repararea maşinii. Contactați un reprezentant de service.
Curbare 	Dacă pagina imprimată este curbată sau dacă hârtia nu avansează în maşină: • Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°. • Modificați opțiunea de imprimare şi încercați din nou. Treceți la proprietățile imprimantei, faceți clic pe fila **Paper**, apoi setați tipul la **Thin**. Pentru detalii, faceți referire la **Secțiune de software**.
O imagine necunoscută apare în mod repetat pe următoarele câteva pagini sau apare toner cu aderență slabă, imprimare în culori deschise sau murdărire.	Probabil imprimanta este utilizată la o altitudine de 2.500 m (8.200 ft) sau mai mult. Altitudinea mare poate afecta calitatea imprimării, cauzând aderența slabă a tonerului sau imprimarea în culori deschise. Puteți seta această opțiune prin **Printer Settings Utility** sau fila **Printer** din proprietățile driverului de imprimantă. Consultați precizările de la pagina 1.6.

Probleme de copiere

Condiție	Soluții sugerate
Pe copii apar pete de murdărie, linii sau semne.	• Dacă pe original nu sunt defecte, curățați unitatea de scanare. Consultați precizările de la pagina 10.3.
Imaginea de pe copie este oblică.	• Asigurați-vă că originalul este aşezat cu fața în jos pe geamul scanerului. • Verificați că hârtia pentru copie este încărcată corect.
Se imprimă copii goale.	Asigurați-vă că originalul este aşezat cu fața în jos pe geamul scanerului.
Imaginea se şterge uşor de pe copie.	• Înlocuiți hârtia din tavă cu hârtie dintr-un pachet nou. • În zone cu umiditate mare, nu lăsați hârtia în maşină pe perioade mari de timp.
Apar blocaje frecvente ale hârtiei pentru copii.	• Vânturați teancul de hârtie, apoi întoarceți-l invers în tavă. Înlocuiți hârtia din tavă cu hârtie nouă. Verificați/reglați ghidajele pentru hârtie, dacă este necesar. • Asigurați-vă că hârtia este de greutatea corespunzătoare. Se recomandă hârtie de 75 g/m^2. • După înlăturarea unui blocaj de hârtie, verificați dacă nu a rămas în maşină hârtie sau bucăți de hârtie pentru copii.
Cartuşul de toner face mai puține copii decât s-a estimat, înainte de a rămâne fără toner.	• Este posibil ca originalele să conțină imagini, zone compacte sau linii groase. De exemplu, originalele pot fi formulare, buletine informative, cărți sau alte documente care utilizează mai mult toner. • Este posibil ca maşina să fi fost pornită şi oprită frecvent. • Este posibil să fi fost lăsat deschis capacul scanerului în timpul realizării copiilor.

Probleme la scanare

Condiție	Soluții sugerate
Scanerul nu funcționează.	• Asigurați-vă că ați aşezat originalul de scanat cu fața în jos pe geamul scanerului. • Este posibil să nu fie disponibilă memorie suficientă pentru documentul pe care doriți să îl scanați. Încercați funcția de prescanare pentru a vedea dacă această funcție lucrează. Încercați să micşorați rata de rezoluție pentru scanare. • Verificați că este conectat corespunzător cablul USB. • Asigurați-vă că nu este defect cablul USB. Schimbați cablul cu unul care ştiți ca e bun. Dacă este necesar, înlocuiți cablul. • Verificați dacă scanerul este configurat corect. Verificați setarea de scanare în configurația SmarThru sau în aplicația pe care doriți să o utilizați pentru a vă asigura că lucrarea scanerului este trimisă la portul corect.
Unitatea scanează foarte lent.	• Verificați dacă maşina imprimă datele primite. Dacă da, scanați documentul după ce s-au imprimat datele primite. • Imaginile se scanează mai încet decât textul. • Viteza de comunicație scade în mod scanare din cauza cantității mari de memorie necesară pentru analizarea şi reproducerea imaginii scanate. Setați computerul în mod de imprimantă ECP prin intermediul setării BIOS. Acest lucru ajută la creşterea vitezei. Pentru detalii despre modul de setare în BIOS, consultați ghidul utilizatorului computerului.
Pe ecranul computerului apare mesajul: • „Device can't be set to the H/W mode you want.” • „Port is being used by another program.” • „Port is Disabled.” • „Scanner is busy receiving or printing data. When the current job is completed, try again.” • „Invalid handle.” • „Scanning has failed.”	• Este posibil să fie în derulare o lucrare de copiere sau de imprimare. După terminarea lucrării respective, încercați din nou lucrarea dvs. • Portul selectat este în uz. Reporniți computerul şi încercați din nou. • Este posibil să nu fie conectat corect cablul imprimantei sau să fie oprită sursa de alimentare. • Driverul scanerului nu este instalat sau mediul de exploatare nu este configurat corect. • Asigurați-vă că maşina este conectată corect şi că sursa de alimentare este pornită, apoi reporniți computerul. • Este posibil să nu fie conectat corect cablul USB sau să fie oprită sursa de alimentare.

Probleme la scanarea în rețea (numai la CLX-2160N)

Condiție	Soluții sugerate
Nu găsesc un fişier de imagine scanat.	Puteți să verificați destinația fişierului scanat în pagina **Advanced** din ecranul Properties al programului **Network Scan**.
Nu găsesc fişierul de imagine scanat după scanare.	• Verificați dacă aplicația fişierului scanat este pe computerul dvs. • Verificați **Send image immediately to the specified folder using an associated default application** în pagina **Advanced** din ecranul Properties al programului **Network Scan** pentru a deschide imaginea scanată imediat după scanare.
Am uitat ID-ul şi codul PIN.	Verificați ID-ul şi codul PIN în pagina **Server** din ecranul Properties al programului **Network Scan**.
Nu pot să vizualizez fişierul Help.	Pentru a vizualiza fişierul Help, trebuie să aveți Internet Explorer 4 service pack 2 sau o versiune ulterioară.
Nu pot să utilizez **Samsung Network Scan Manager**.	Verificați sistemul de operare. Versiunile de sisteme de operare acceptate sunt Windows 98/Me/2000/XP/2003/Vista.

Probleme obişnuite pentru sisteme Windows

Condiție	Soluții sugerate
Apare mesajul „File in Use” în timpul instalării.	Ieşiți din toate aplicațiile software. Eliminați toate aplicațiile din grupul StartUp, apoi reporniți Windows. Reinstalați driverul de imprimantă.
Apar mesajele „General Protection Fault”, „Exception OE”, „Spool32” sau „Illegal Operation”.	Închideți toate celelalte aplicații, reinițializați Windows şi încercați din nou să imprimați.
Apar mesajele „Fail To Print”, „A printer timeout error occurred.”	Aceste mesaje pot să apară în timpul imprimării. Aşteptați până când maşina termină imprimarea. Dacă mesajul apare în mod standby sau după ce imprimarea s-a finalizat, verificați conexiunea şi/sau dacă a survenit o eroare.

Notă
Pentru informații suplimentare despre mesajele de eroare din Windows, consultați ghidul utilizatorului pentru Microsoft Windows 98/Me/2000/XP/2003/Vista, care a fost livrat împreună cu PC-ul.

Probleme obişnuite pentru sisteme Macintosh

Condiție	Soluții sugerate
Maşina nu imprimă corect un fişier PDF. Lipsesc unele părți din grafice, text sau ilustrații.	Incompatibilitate între fişierul PDF şi produsele Acrobat: Imprimarea fişierului PDF ca imagine poate rezolva problema. Activați **Print as Image** în opțiunile de imprimare din Acrobat. **Notă**: În cazul când imprimați un fişier PDF ca imagine, imprimarea va dura mai mult timp.
Documentul s-a imprimat, dar lucrarea de imprimare nu a dispărut din spooler în Mac OS 10.3.2.	Actualizați sistemul de operare Mac la OS 10.3.3. sau la o versiune ulterioară.
Unele litere nu apar normal în timpul imprimării colii de copertă.	Această problemă apare deoarece Mac OS nu găseşte fontul în timpul imprimării paginii de copertă. Caracterele alfanumerice, din câmpul Billing Info, sunt acceptate numai pentru imprimare pe pagina de copertă. Alte caractere vor fi incorecte pe paginile imprimate.

Probleme obişnuite pentru sisteme Linux

Problemă	Cauze şi soluţii posibile
Maşina nu imprimă.	• Verificaţi dacă driverul de imprimantă este instalat în sistem. Deschideţi Unified Driver configurator şi treceţi la fila Printers din fereastra Printers configuration pentru a vizualiza lista cu imprimantele disponibile. Asiguraţi-vă că maşina dvs. este afişată în listă. În caz contrar, invocaţi expertul Add new printer pentru a configura dispozitivul. • Verificaţi dacă imprimanta a pornit. Deschideţi Printers configuration şi selectaţi maşina din lista de imprimante. Examinaţi descrierea din panoul Selected printer. Dacă informaţia de stare conţine textul „(stopped)”, apăsaţi butonul **Start**. După aceasta, funcţionarea normală a imprimantei trebuie să se fi restabilit. Dacă au apărut unele probleme la imprimare, este posibil să fie activată starea „stopped”. De exemplu, în cazul unei încercări de a imprima un document atunci când un port este solicitat de o aplicaţie de scanare. • Verificaţi dacă portul nu este ocupat. Deoarece componentele funcţionale ale echipamentului MFP (imprimantă şi scaner) partajează aceeaşi interfaţă (port) I/O, este posibilă situaţia de accesare simultană a aceluiaşi port de către diferite aplicaţii de tip „consumator”. Pentru a evita posibile conflicte, la un moment dat numai una dintre acestea are permisiunea de a prelua controlul asupra dispozitivului. Celălalt „consumator” va întâlni răspunsul „device busy”. Trebuie să deschideţi configuraţia porturilor şi să selectaţi portul alocat imprimantei dvs. În panoul Selected port puteţi vedea dacă portul este ocupat de altă aplicaţie. În acest caz, trebuie să aşteptaţi ca lucrarea curentă de imprimare să se finalizeze sau să apăsaţi butonul Release port, dacă sunteţi sigur că aplicaţia proprietar curentă nu funcţionează corespunzător. • Verificaţi dacă aplicaţia are opţiuni speciale de imprimare, cum ar fi „-oraw”. Dacă opţiunea „-oraw” este specificată în parametrul liniei de comandă, eliminaţi-o pentru a imprima corespunzător. Pentru Gimp Front-end, selectaţi „print” -> „Setup printer” şi editaţi parametrul liniei de comandă din elementul de comandă.

Problemă	Cauze şi soluţii posibile
Unele imagini color apar imprimate numai în negru.	Aceasta este o eroare cunoscută pentru Ghostscript (până la GNU Ghostscript versiunea 7.05), unde spaţiul de culoare de bază al documentului este spaţiu de culoare indexat şi este convertit prin spaţiul de culoare CIE. Deoarece PostScript utilizează spaţiul de culoare CIE pentru Color Matching System, trebuie să efectuaţi în sistem un upgrade pentru Ghostscript, cel puţin la versiunea GNU Ghostscript 7.06 sau la o versiune ulterioară. Cele mai recente versiuni Ghostscript se găsesc la www.ghostscript.com.
Maşina nu imprimă pagini întregi şi pagina ieşită este imprimată pe jumătate.	Este o problemă cunoscută care apare atunci când o imprimantă color este utilizată cu versiunea 8.51 sau cu versiuni mai vechi de Ghostscript, 64-bit Linux OS şi este raportată la bugs.ghostscript.com ca Ghostscript Bug 688252. Problema este rezolvată în AFPL Ghostscript v. 8.52 sau în versiunile ulterioare. Descărcaţi cea mai recentă versiune de AFPL Ghostscript de la http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ şi instalaţi-o pentru a rezolva această problemă.
Unele imagini color se imprimă în culori neaşteptate.	Aceasta este o eroare cunoscută pentru Ghostscript (până la GNU Ghostscript versiunea 7.xx), unde spaţiul de culoare de bază al documentului este spaţiu de culoare indexat RGB şi este convertit prin spaţiul de culoare CIE. Deoarece PostScript utilizează spaţiul de culoare CIE pentru Color Matching System, trebuie să efectuaţi în sistem un upgrade pentru Ghostscript, cel puţin la versiunea GNU Ghostscript 8.xx sau la o versiune ulterioară. Cele mai recente versiuni de Ghostscript se găsesc la www.ghostscript.com.

Problemă	Cauze şi soluții posibile
Maşina nu apare în lista de scanere.	• Verificați dacă maşina este ataşată la computer. Asigurați-vă că este conectată corect prin portul USB şi că este pornită. • Verificați dacă driverul de scaner pentru maşina dvs. este instalat în sistem. Deschideți Unified Driver configurator, treceți la Scanners configuration,apoi apăsați **Drivers**. Asigurați-vă că driverul cu numele corespunzător pentru maşina dvs. este listat în fereastră. Verificați dacă portul nu este ocupat. Deoarece componentele funcționale ale echipamentului MFP (imprimantă şi scaner) partajează aceeaşi interfață (port) I/O, este posibilă situația de accesare simultană a aceluiaşi port de către diferite aplicații de tip „consumator”. Pentru a evita posibile conflicte, la un moment dat numai una dintre acestea are permisiunea de a prelua controlul asupra dispozitivului. Celălalt „consumator” va întâlni răspunsul „device busy”. Acest lucru se poate întâmpla la începutul procedurii de scanare şi va apărea caseta de mesaj corespunzătoare. • Pentru a identifica sursa problemei, trebuie să deschideți configurația de porturi şi să selectați portul alocat scanerului dvs. Simbolul portului /dev/mfp0 corespunde destinației LP:0 afişate în opțiunile scanerului, /dev/mfp1 este asociat cu LP:1 şi aşa mai departe. Porturile USB încep de la /dev/mfp4, astfel încât scanerul de pe USB:0 este asociat cu /dev/mfp4 şi aşa mai departe, în mod secvențial. În panoul Selected port puteți vedea dacă portul este ocupat de altă aplicație. În acest caz, trebuie să aşteptați ca lucrarea curentă să se finalizeze sau să apăsați butonul Release port, dacă sunteți sigur că proprietarul curent al portului nu funcționează corespunzător.

Problemă	Cauze şi soluții posibile
Maşina nu scanează.	• Verificați dacă ați încărcat un document în maşină. • Verificați dacă maşina este conectată la computer. Asigurați-vă că este conectată corect în cazul în care se raportează o eroare I/O în timpul scanării. • Verificați dacă portul nu este ocupat. Deoarece componentele funcționale ale echipamentului MFP (imprimantă şi scaner) partajează aceeaşi interfață (port) I/O, este posibilă situația de accesare simultană a aceluiaşi port de către diferite aplicații de tip „consumator”. Pentru a evita posibile conflicte, la un moment dat numai una dintre acestea are permisiunea de a prelua controlul asupra dispozitivului. Celălalt „consumator” va întâlni răspunsul „device busy”. Acest lucru se poate întâmpla la începutul procedurii de scanare şi se va afişa caseta de mesaj corespunzătoare. Pentru identificarea cauzei problemei, trebuie să deschideți configurația portului şi să selectați portul alocat scanerului dvs. Simbolul portului /dev/mfp0 corespunde destinației LP:0 afişate în opțiunile scanerului, /dev/mfp1 este asociat cu LP:1 şi aşa mai departe. Porturile USB încep de la /dev/mfp4, astfel încât scanerul de pe USB:0 este asociat cu /dev/mfp4 şi aşa mai departe, în mod secvențial. În panoul Selected port puteți vedea dacă portul este ocupat de altă aplicație. În acest caz, trebuie să aşteptați ca lucrarea curentă să se finalizeze sau să apăsați butonul Release port, dacă sunteți sigur că proprietarul curent al portului nu funcționează corespunzător.
Nu poate scana prin Gimp Front-end.	• Verificați dacă Gimp Front-end are „Xsane: Device dialog.” în meniul „Acquire”. În caz contrar, trebuie să instalați plug-inul Xsane pentru Gimp pe computerul dvs. Puteți să găsiți pachetul plugin-ului Xsane pentru Gimp pe CD-ul de distribuție Linux sau pe pagina de internet Gimp. Pentru informații detaliate, consultați Help pentru CD-ul de distribuție Linux sau pentru aplicația Gimp Front-end. Dacă doriți să utilizați un alt tip de aplicație pentru scanare, consultați Help pentru aplicație.

Problemă	Cauze şi soluții posibile
A apărut eroarea „Cannot open port device file” în timpul imprimării unui document.	Vă rugăm să evitați schimbarea parametrilor pentru lucrarea de imprimare (prin LPR GUI, de exemplu) în timpul executării unei lucrări de imprimare. Versiuni cunoscute de server CUPS întrerup lucrarea de imprimare atunci când opțiunile de imprimare sunt modificate, apoi încercați să reluați lucrarea de la început. Deoarece Unified Linux Driver blochează portul în timpul imprimării, întreruperea bruscă a executării driverului menține portul blocat şi, prin urmare, inaccesibil lucrărilor de imprimare ulterioare. În cazul apariției acestei situații, încercați să eliberați portul.
Când imprimați un document prin rețea în SuSE 9.2, maşina nu imprimă.	Versiunea CUPS (Common Unix Printing System) distribuită cu SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21) are o problemă la imprimarea cu IPP (Internet Printing Protocol). Utilizați imprimarea prin soclu în loc de IPP sau instalați cea mai recentă versiune de CUPS (cups-1.1.22 sau o versiune ulterioară).

12 Comandarea consumabilelor

Acest capitol cuprinde informații despre achiziționarea de consumabile pentru maşina dvs.

- **Consumabile**
- **Cum se achiziționează**

Consumabile

Când tonerul se termină sau când durata de viață a consumabilelor expiră, puteți să comandați următoarele tipuri de cartuşe de toner şi consumabile pentru maşina dvs.:

Tip	Randament[a]	Cod componentă
Cartuş de toner negru	Aprox. 2.000 pagini	CLP-K300A
Cartuş de toner cian	Aprox. 1.000 pagini	CLP-C300A
Cartuş de toner magenta	Aprox. 1.000 pagini	CLP-M300A
Cartuş de toner galben	Aprox. 1.000 pagini	CLP-Y300A
Unitate de prelucrare a imaginilor	Aprox. 20.000 pagini alb-negru sau 50.000 imagini	CLP-R300A
Rezervor toner uzat	Aprox. 5.000 imagini[b] (1.250 pagini color)	CLP-W300A

a. Numărul de pagini de dimensiuni A4/Letter, considerându-se o acoperire de 5% pentru culori individuale pe fiecare pagină. Condițiile de utilizare şi modelele de imprimare pot conduce la rezultate diferite.

b. Numărul de imagini este valabil pentru câte o culoare pe fiecare pagină. Dacă imprimați documente în toate culorile (Cian, Magenta, Galben, Negru), durata de viață a consumabilelor respective se va reduce cu 25%.

Atenție

Când cumpărați un nou cartuş de imprimare sau consumabile, trebuie să le cumpărați din aceeaşi țară în care ați cumpărat maşina. În caz contrar, cartuşul de imprimare sau consumabilele vor fi incompatibile cu maşina, deoarece configurația cartuşelor de imprimare sau a consumabilelor variază de la o țară la alta.

Cum se achiziționează

Pentru a comanda consumabile autorizate de Samsung, contactați dealerul Samsung local sau magazinul de unde ați cumpărat maşina, sau vizitați www.samsungprinter.com şi selectați țara/regiunea pentru informații despre apelarea serviciului de asistență tehnică.

13 Specificații

Acest capitol include:

- **Specificații generale**
- **Specificații pentru imprimantă**
- **Specificații pentru scaner şi copiator**

Specificații generale

Element	Descriere	
Capacitate de alimentare cu hârtie	• Tavă 150 de pagini multiple pentru hârtie simplă 75 g/m^2 • Tavă de alimentare manuală 1 pagină pentru hârtie simplă 75 g/m^2 • Pentru detalii despre capacitatea de alimentare cu hârtie, consultați pagina 5.5.	
Capacitate la evacuarea hârtiei	Cu fața în jos: 100 coli 75 g/m^2 (20 lb bond)	
Tensiune nominală	110 – 127 V c.a. sau 220 – 240 V c.a. Examinați eticheta maşinii, cu valorile nominale pentru tensiune, frecvență (Hz) şi tipul de curent electric pentru maşina dvs.	
Consum de putere	În medie: 350 W În modul de economisire a energiei: Mai puțin de 30 W	
Nivel de zgomot[a]	În modul Standby: Mai puțin de 35 dBA În timpul imprimării: Mai puțin de 49 dBA În mod copiere: Mai puțin de 52 dBA	
Timp de încălzire	Mai puțin de 35 de secunde (din mod hibernare)	
Mediu de exploatare	Temperatură: De la 10 °C la 32,5 °C (de la 59 °F la 90,5 °F) Umiditate: De la 30% la 80% umiditate relativă	
Afişaj	16 caractere x 2 linii	
Durată de viață a cartuşului de toner[b]	Negru	2.000 pagini la 5% putere de acoperire (Livrat cu un cartuş de toner Starter pentru 1.500 de pagini)
	Color	1.000 pagini la 5% putere de acoperire (Livrat cu un cartuş de toner Starter pentru 700 pagini)
Memorie	128 MO (Neextensibilă)	
Dimensiuni exterioare (L x l x h)	413,06 x 353,20 x 333,43 mm (16,26 x 13,91 x 13,13 inchi)	
Greutate	20,7 Kg (45,64 lb) (inclusiv consumabilele)	
Greutatea pachetului	Hârtie: 3,0 Kg, plastic: 0,6 Kg	
Regim de exploatare	Imprimare lunară: Până la 24.200 de imagini[c]	
Temperatura cuptorului	180 °C (356 °F)	

a. Nivel de presiune sonoră, ISO 7779.

b. Numărul de pagini poate fi influențat de mediul de exploatare, intervalul de imprimare, tipul şi dimensiunea suportului de imprimare.

c. Numărul de imagini este valabil pentru câte o culoare pe fiecare pagină. Dacă imprimați documente în toate culorile (Cian, Magenta, Galben, Negru), durata de viață a consumabilelor respective se va reduce cu 25%.

Specificații pentru imprimantă

Element	Descriere	
Metodă de imprimare	Imprimare cu rază laser	
Viteză de imprimare[a]	Alb-Negru	Până la 16 ppm pentru A4 (17 ppm pentru Letter)
	Color	Până la 4 ppm pentru A4 sau Letter
Prima pagină imprimată	Alb-Negru	Din mod Gata: Mai puțin de 14 secunde Din momentul pornirii la rece: Mai puțin de 45 secunde
	Color	Din mod Gata: Mai puțin de 26 secunde Din momentul pornirii la rece: Mai puțin de 57 secunde
Rezoluție de imprimare	Până la 2.400 x 600 dpi ieşire efectivă	
Limbaj de imprimare	SPL-C (Samsung Printer Language Color)	
Compatibilitate cu sistemele de operare[b]	Windows 98/Me/2000/XP/2003/Vista Diverse Linux OS (numai USB) Macintosh 10.3 ~ 10.5	
Interfață	USB 2.0 de mare viteză Ethernet 10/100 Base TX (Tip încorporat)	

a. Viteza de imprimare va fi afectată de: sistemul de operare utilizat, capacitatea de calcul, software-ul de aplicație, metoda de conectare, tipul şi dimensiunea suportului de imprimare şi complexitatea lucrării.

b. Vizitați www.samsungprinter.com pentru a descărca cea mai recentă versiune de software.

Specificații pentru scaner şi copiator

Element	Descriere	
Compatibilitate	TWAIN standard/WIA standard	
Metodă de scanare	Color CIS	
Rezoluție	Optică: Până la 600 x 1.200 dpi (mono şi color) Îmbunătățită: 4.800 x 4.800 dpi	
Lungime efectivă de scanare	Max. 289 mm (11,4 inchi)	
Lățime efectivă de scanare	Max. 208 mm (8,2 inchi)	
Calitate culoare	24 biți	
Calitate mono	1 bit pentru modul Alb-Negru 8 biți pentru modul Gri	
Viteză de copiere[a]	Alb-Negru	Până la 16 cpm pentru A4 (17 cpm pentru Letter)
	Color	Până la 4 cpm pentru A4 sau Letter
Rezoluție de copiere	• Text: Până la 600 x 300 dpi • Text/foto: Până la 600 x 300 dpi • Foto: Până la 600 x 600 dpi pentru geamul suport	
Coeficient de transfocare	De la 50 până la 200% pentru geamul suport	
Copii multiple	De la 1 până la 99 de pagini	
Tonuri de gri	256 de niveluri	

a. Viteza de copiere este valabilă pentru copierea multiplă a unui singur document.

INDEX

A

afişaj 1.3
afişare limbă, modificare 2.2
alimentator manual 5.7

B

Back 1.3
Black Start 1.3
blocaj hârtie, eliminare
    alimentator manual 11.2
    tava 1 11.1
    zonă ieşire hârtie 11.2
blocaj, eliminare
    hârtie 11.1

C

Culori toner 1.3
câte 2/4, copie specială 6.3
câte n (mai multe pagini pe coală)
    copiere 6.3
caracteristici speciale de copiere 6.3
carte identitate, copie specială 6.3
cartuş toner
    înlocuire 10.5
    întreținere 10.4
    redistribuire 10.4
cerințe de sistem
    Macintosh 3.2
clonare, copie specială 6.4
configurare rețea
    sisteme de operare 4.1
    TCP/IP 4.1
consumabile
    verificare durată de viață 10.9
    informații comandare 12.1
contrast, copie 6.1
copiere
    câte 2/4 6.3
    copie carte identitate 6.3
    expirare, setare 6.2
    micşorare/mărire 6.1
    obscuritate 6.1
    poster 6.4
    setare implicită, modificare 6.2
    ştergere fundal 6.5
    tip original 6.2
curățare
    exterior 10.2
    interior 10.2
    unitate scanare 10.3

D

dimensiune hârtie
    setare 5.8
    specificații 5.2

G

geam scaner
    curățare 10.3

I

ID copy 1.3
imagine fundal, ştergere 6.5
imprimare
    memorie USB 9.3
    rapoarte 10.1

Î

încărcare hârtie
    alimentator manual 5.7
    tava 1 5.5
    tava 1/tava opțională 2 5.5
înlocuire
    cartuş toner 10.5
    rezervor toner uzat 10.8
    unitate imagini 10.6

L

LED Status 1.4

M

Menu 1.3
memorie flash USB
    gestionare 9.3
    imprimare 9.3
    scanare 9.2
memorie, golire 10.1
mesaje cartuş toner
    Status LED 1.4
mesaje de eroare 11.3
mod economisire energie scanare 2.2

P

piese de schimb 10.9
poster, copie specială 6.4
problemă, soluționare
    alimentare cu hârtie 11.5
    calitate imprimare 11.7
    copiere 11.10
    imprimare 11.6
    Linux 11.12
    Macintosh 11.11
    mesaje de eroare 11.3
    Network Scan 11.11
    scanare 11.10
    Windows 11.11
probleme calitate imprimare, soluționare 11.7
probleme Linux 11.12
probleme Macintosh 11.11
probleme Windows 11.11
program Network Scan
    adăugare scanere 8.2
    probleme 11.11

R

rapoarte, imprimare 10.1

recomandări hârtie 5.3
rezervor toner uzat
înlocuire 10.8

S

Scan to 1.3
Status 1.3
Stop/Clear 1.3
scanare
la aplicație 8.1
la computer rețea 8.2
memorie flash USB 9.2
setări scanare 8.3
setare implicită, modificare 8.3
scanare rețea
expirare, setare 8.3
scanare 8.2
specificații
facsimil 13.2
generalități 13.1
imprimantă 13.1
scaner şi copiator 13.2
suporturi de imprimare speciale,
recomandări 5.3

Ş

ştergere fundal, copie specială 6.5

T

tavă hârtie, setare
copie 6.1
tip hârtie
setare 5.8
specificații 5.2

U

USB Print 1.3

Imprimantă Samsung

Secțiune de software

SECȚIUNE DE SOFTWARE

CUPRINS

CAPITOLUL 1:INSTALAREA SOFTWARE-ULUI IMPRIMANTEI ÎN SISTEMUL DE OPERARE WINDOWS

Instalarea software-ului imprimantei 4
Instalarea software-ului imprimantei pentru imprimare locală 4
Instalarea software-ului pentru imprimare în rețea 7
Reinstalarea software-ului imprimantei 10
Dezinstalarea software-ului imprimantei 11

CAPITOLUL 2:OPERAȚIUNI ELEMENTARE DE IMPRIMARE

Imprimarea unui document 12
Imprimarea într-un fişier (PRN) 13
Setările imprimantei 13
Fila Layout 14
Fila Paper 14
Fila Graphics 15
Fila Extras 16
Fila About 17
Fila Printer 17
Utilizarea unei setări favorite 17
Utilizarea fişierului Ajutor 17

CAPITOLUL 3:IMPRIMAREA AVANSATĂ

Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie (imprimarea până la N) 18
Imprimarea de afişe 19
Imprimarea broşurilor 19
Imprimarea pe ambele fețe ale hârtiei 20
Imprimarea unui document la scară micşorată sau mărită 20
Adaptarea documentului la o dimensiune de hârtie selectată 20

Utilizarea filigranurilor 21
Utilizarea unui filigran existent 21
Crearea unui filigran 21
Editarea unui filigran 21
Ştergerea unui filigran 21
Utilizarea suprapunerilor 22
Ce este o suprapunere? 22
Crearea unei noi suprapuneri de pagină 22
Utilizarea unei suprapuneri de pagină 22
Ştergerea unei suprapuneri de pagină 22

CAPITOLUL 4:PARTAJAREA LOCALĂ A IMPRIMANTEI

Configurarea unui calculator gazdă 23
Configurarea unui calculator client 23

CAPITOLUL 5:UTILIZAREA PROGRAMULUI SMART PANEL

Înțelegerea programului Smart Panel 24
Deschiderea Ghidului de depanare 25
Utilizarea programului Utilitar setări imprimantă 25
Utilizarea fişierului Ajutor pe ecran 25
Modificarea setărilor programului Smart Panel 25

CAPITOLUL 6:SCANAREA

Scanarea prin intermediul aplicației Samsung SmarThru 26
Dezinstalarea aplicației Samsung SmarThru 26
Utilizarea aplicației Samsung SmarThru 27
Utilizarea fişierului Ajutor pe ecran 28
Procesul de scanare cu software compatibil cu TWAIN 28
Scanarea cu ajutorul driverului WIA 28
Windows XP 28
Windows Vista 29

CAPITOLUL 7:UTILIZAREA IMPRIMANTEI ÎN LINUX

Primii paşi 30

Instalarea Unified Linux Driver 30

Instalarea Unified Linux Driver 30

Dezinstalarea Unified Linux Driver 31

Utilizarea Unified Driver Configurator 32

Deschiderea Unified Linux Driver Configurator 32

Configurare imprimante 33

Configurare scanere 33

Configurare porturi 34

Configurarea proprietăților imprimantei 34

Imprimarea unui document 35

Imprimarea din aplicații 35

Imprimarea fişierelor 35

Scanarea unui document 36

Utilizarea aplicației Image Manager 37

CAPITOLUL 8:UTILIZAREA IMPRIMANTEI CU UN CALCULATOR MACINTOSH

Instalarea software-ului 38

Driverul scanerului 39

Configurarea imprimantei 39

Pentru conectarea cu cablu de rețea 39

Pentru conectarea cu cablu USB 39

Imprimarea 40

Imprimarea unui document 40

Modificarea setărilor imprimantei 40

Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie 41

Scanarea 42

1 Instalarea software-ului imprimantei în sistemul de operare Windows

Acest capitol include:

- **Instalarea software-ului imprimantei**
- **Reinstalarea software-ului imprimantei**
- **Dezinstalarea software-ului imprimantei**

NOTĂ: Procedura următoare se referă la Windows XP; pentru alte sisteme de operare, consultați Manualul de utilizare sau ghidul online aferente respectivului sistem Windows.

Instalarea software-ului imprimantei

Puteți instala software-ul imprimantei pentru imprimare locală sau pentru imprimare în rețea. Pentru a instala pe calculator software-ul imprimantei, executați procedura de instalare corespunzătoare, în funcție de imprimanta utilizată.

Un driver de imprimantă este un produs software care permite calculatorului să comunice cu imprimanta. Procedura de instalare a driverelor poate diferi în funcție de sistemul de operare utilizat.

Toate aplicațiile care rulează pe calculatorul dumneavoastră trebuie închise înainte de a începe instalarea.

Instalarea software-ului imprimantei pentru imprimare locală

O imprimantă locală este o imprimantă conectată direct la calculatorul dumneavoastră utilizând cablul de imprimantă furnizat împreună cu imprimanta, de exemplu un cablu USB sau un cablu paralel. Dacă imprimanta dumneavoastră este conectată la o rețea, săriți peste acest pas şi treceți la „Instalarea software-ului pentru imprimare în rețea” la pagina 7.

Puteți instala software-ul imprimantei utilizând metoda tipică sau metoda personalizată.

NOTĂ: În cazul în care, în timpul instalării, este afişată fereastra „Program asistent pentru instalare hardware nou”, faceți clic pe din colțul din dreapta sus al casetei pentru a închide fereastra, sau faceți clic pe **Revocare**.

Instalarea tipică

Aceasta este opțiunea recomandată pentru majoritatea utilizatorilor. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operațiunile imprimantei.

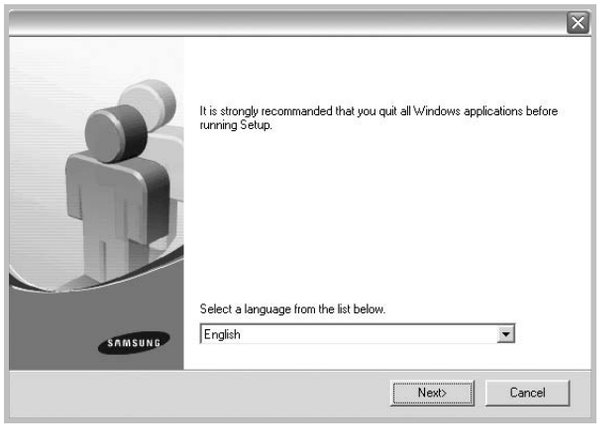
1. Asigurați-vă că imprimanta este conectată la calculator şi este pornită.
2. Introduceți CD-ROM-ul furnizat în unitatea CD-ROM.

   În mod normal, CD-ROM-ul va rula automat, iar fereastra de instalare va fi afişată.

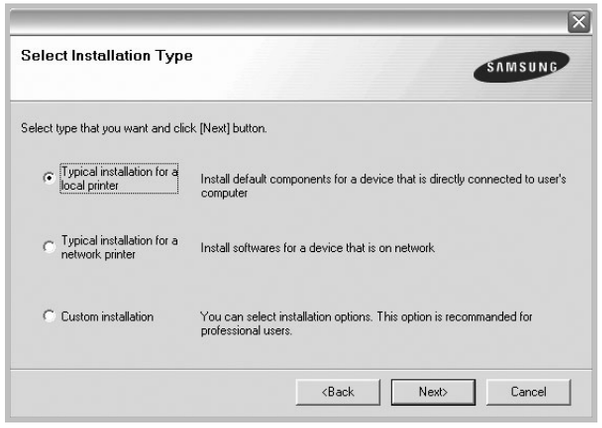
   Dacă nu este afişată fereastra de instalare, faceți clic pe **Start** şi apoi pe **Executare**. Tastați **X:\Setup.exe**, înlocuind „**X**” cu litera care corespunde unității dumneavoastră de hard disk şi apoi faceți clic pe **OK**.

   Dacă utilizați Windows Vista, faceți clic pe **Start** → **Toate programele** → **Accesorii** → **Executare** şi tastați **X:\Setup.exe**.

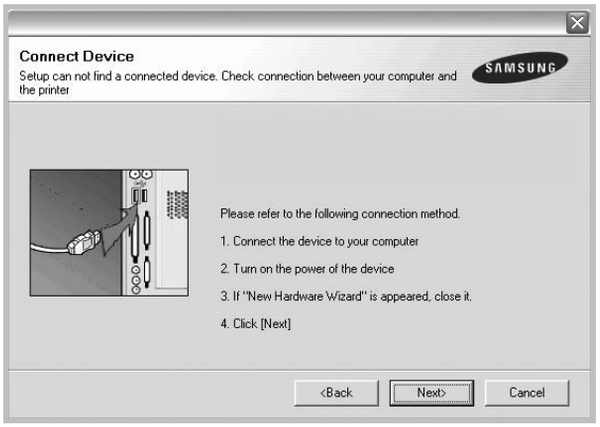
   Dacă fereastra **Redare automată** este afişată în Windows Vista, faceți clic pe **Executare Setup.exe** în câmpul **Instalare sau executare program** şi apoi faceți clic pe **Continuare** în fereastra **Control cont utilizator**.


It is strongly recommanded that you quit all Windows applications before running Setup.
Select a language from the list below.
English
SAMSUNG
Next>
Cancel

3. Faceți clic pe **Next**.
   - Dacă este necesar, selectați o limbă din lista derulantă.
4. Selectați **Typical installation for a local printer**. Faceți clic pe **Next**.


Select Installation Type
SAMSUNG
Select type that you want and click [Next] button.
Typical installation for a local printer
Install default components for a device that is directly connected to user's computer
Typical installation for a network printer
Install softwares for a device that is on network
Custom installation
You can select installation options. This option is recommanded for professional users.
<Back
Next>
Cancel

NOTĂ: În cazul în care imprimanta nu este conectată la calculator, va fi afişată următoarea fereastră.


Connect Device
Setup can not find a connected device. Check connection between your computer and the printer
SAMSUNG
Please refer to the following connection method.
1. Connect the device to your computer
2. Turn on the power of the device
3. If "New Hardware Wizard" is appeared, close it.
4. Click [Next]
<Back
Next>
Cancel

- După conectarea imprimantei, faceți clic pe **Next**.
- Dacă nu doriți să conectați în acest moment imprimanta, faceți clic pe **Next** şi apoi pe **No** în următorul ecran. Apoi, instalarea va începe, iar la terminarea instalării nu va fi imprimată o pagină de test.
- ***Fereastra de instalare care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcție de imprimanta şi interfața utilizate.***

5 După finalizarea instalării, este afişată o fereastră care vă întreabă dacă doriți să imprimați o pagină de test. Dacă doriți să imprimați o pagină de test, selectați caseta de validare şi faceți clic pe **Next**.

În caz contrar, faceți clic pe **Next** şi săriți peste la pasul 7.

6 În cazul în care pagina de test este imprimată corect, faceți clic pe **Yes**.

În caz contrar, faceți clic pe **No** pentru a o imprima din nou.

7 Pentru a vă înregistra ca utilizator al unei imprimante Samsung în scopul de a primi informații de la firma Samsung, selectați caseta de validare şi faceți clic pe **Finish**. Sunteți direcționat spre site-ul web al firmei Samsung.

În caz contrar, faceți clic pe **Finish**.

Setup Completed
On-line Registration
You will get the opportunity to receive free newsletters with exclusive tips and promotions. Also you will get more customer care.
Would you like to register for the Samsung Printer Membership?
Yes, I'd like to register it
SAMSUNG
Finish

NOTĂ: În cazul în care, după finalizarea configurării, imprimanta nu funcționează corect, reinstalați driverul imprimantei. A se vedea „Reinstalarea software-ului imprimantei” la pagina 10.

Instalarea personalizată

Puteți selecta separat componentele pe care doriți să le instalați.

1 Asigurați-vă că imprimanta este conectată la calculator şi este pornită.

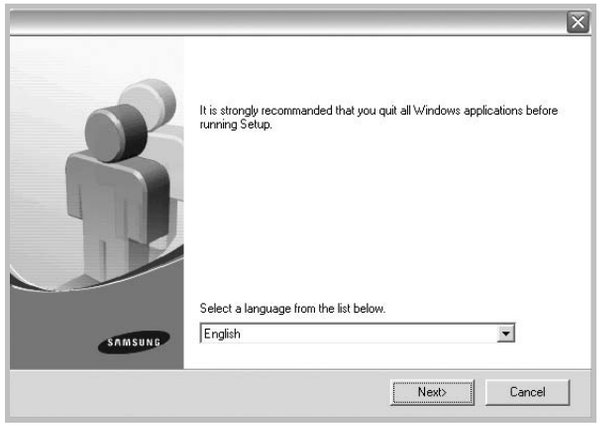
2 Introduceți CD-ROM-ul furnizat în unitatea CD-ROM.

În mod normal, CD-ROM-ul va rula automat, iar fereastra de instalare va fi afişată.

Dacă nu este afişată fereastra de instalare, faceți clic pe **Start** şi apoi pe **Executare**. Tastați **X:\Setup.exe**, înlocuind „**X**” cu litera care corespunde unității dumneavoastră de hard disk şi apoi faceți clic pe **OK**.

Dacă utilizați Windows Vista, faceți clic pe **Start** → **Toate programele** → **Accesorii** → **Executare** şi tastați **X:\Setup.exe**.

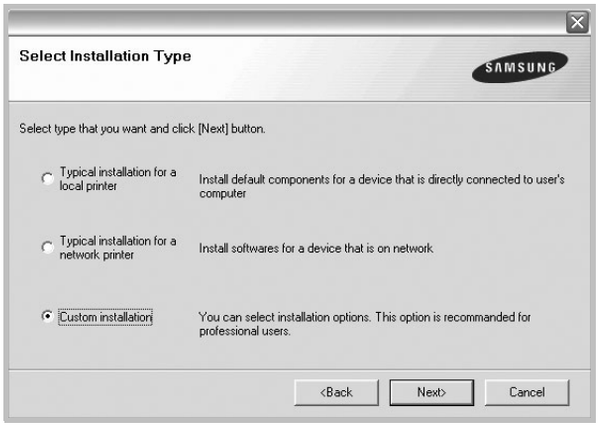
Dacă fereastra **Redare automată** este afişată în Windows Vista, faceți clic pe **Executare Setup.exe** în câmpul **Instalare sau executare program** şi apoi faceți clic pe **Continuare** în fereastra **Control cont utilizator**.


It is strongly recommanded that you quit all Windows applications before running Setup.
Select a language from the list below.
English
SAMSUNG
Next>
Cancel

3 Faceți clic pe **Next**.

- Dacă este necesar, selectați o limbă din lista derulantă.
- **View User's Guide**: Vă permite să vizualizați Manualul de utilizare. În cazul în care calculatorul dumneavoastră nu are Adobe Acrobat instalat, faceți clic pe această opțiune, iar Adobe Acrobat Reader va fi instalat automat pe calculator.

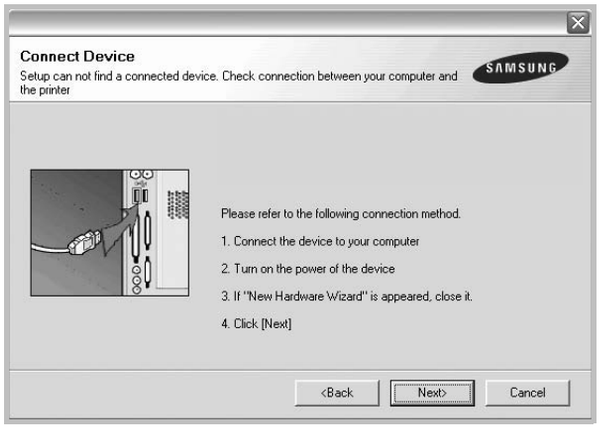
4 Selectați **Custom installation**. Faceți clic pe **Next**.


Select Installation Type
SAMSUNG
Select type that you want and click [Next] button.
Typical installation for a local printer
Install default components for a device that is directly connected to user's computer
Typical installation for a network printer
Install softwares for a device that is on network
Custom installation
You can select installation options. This option is recommanded for professional users.
<Back
Next>
Cancel

5 Selectați imprimanta dumneavoastră şi faceți clic pe **Next**.

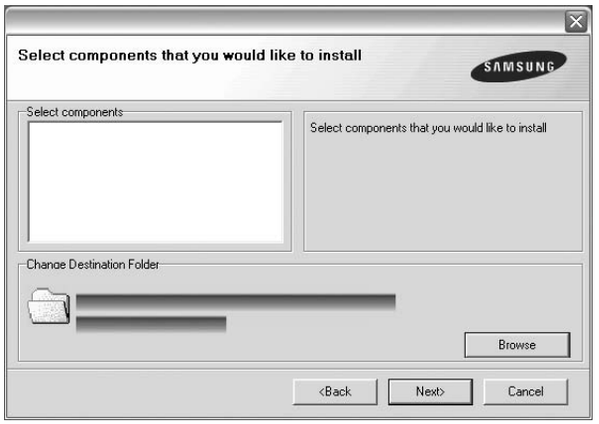
Select Printer Port
Select a port that will be used for your printer
SAMSUNG
Local or TCP/IP Port
Shared Printer (UNC)
Add TCP/IP Port
Select a printer from the list below. If you don't see your printer below, click [Update] to refresh the list.
Printer Name
IP/Port Name
Update
Set IP Address
<Back
Next>
Cancel

NOTĂ: În cazul în care imprimanta nu este conectată la calculator, va fi afişată următoarea fereastră.


Connect Device
Setup can not find a connected device. Check connection between your computer and the printer
SAMSUNG
Please refer to the following connection method.
1. Connect the device to your computer
2. Turn on the power of the device
3. If "New Hardware Wizard" is appeared, close it.
4. Click [Next]
<Back
Next>
Cancel

- După conectarea imprimantei, faceți clic pe **Next**.
- Dacă nu doriți să conectați în acest moment imprimanta, faceți clic pe **Next** şi apoi pe **No** în următorul ecran. Apoi, instalarea va începe, iar la terminarea instalării nu va fi imprimată o pagină de test.
- ***Fereastra de instalare care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcție de imprimanta şi interfața utilizate.***

6 Selectați componentele pe care doriți să le instalați şi faceți clic pe **Next**.



NOTĂ: Puteți selecta un alt director de instalare făcând clic pe [**Browse**].

7 După finalizarea instalării, este afişată o fereastră care vă întreabă dacă doriți să imprimați o pagină de test. Dacă doriți să imprimați o pagină de test, selectați caseta de validare şi faceți clic pe **Next**.

În caz contrar, faceți clic pe **Next** şi săriți peste la pasul 9.

8 În cazul în care pagina de test este imprimată corect, faceți clic pe **Yes**.

În caz contrar, faceți clic pe **No** pentru a o imprima din nou.

9 Pentru a vă înregistra ca utilizator al unei imprimante Samsung în scopul de a primi informații de la firma Samsung, selectați caseta de validare şi faceți clic pe **Finish**. Sunteți direcționat spre site-ul web al firmei Samsung.

În caz contrar, faceți clic pe **Finish**.

Setup Completed
On-line Registration
You will get the opportunity to receive free newsletters with exclusive tips and promotions. Also you will get more customer care.
Would you like to register for the Samsung Printer Membership?
Yes, I'd like to register it
SAMSUNG
Finish

Instalarea software-ului pentru imprimare în rețea

Atunci când conectați imprimanta la o rețea, este necesar ca mai întâi să configurați setările TCP/IP pentru imprimantă. După ce ați atribuit şi verificat setările TCP/IP, puteți instala software-ul pe fiecare calculator din rețea.

Puteți instala software-ul imprimantei utilizând metoda tipică sau metoda personalizată.

Instalarea tipică

Aceasta este opțiunea recomandată pentru majoritatea utilizatorilor. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operațiunile imprimantei.

1 Asigurați-vă că imprimanta este conectată la rețea şi este pornită. Pentru informații detaliate privind conectarea la rețea, a se vedea Manualul de utilizare al imprimantei, furnizat împreună cu aceasta.

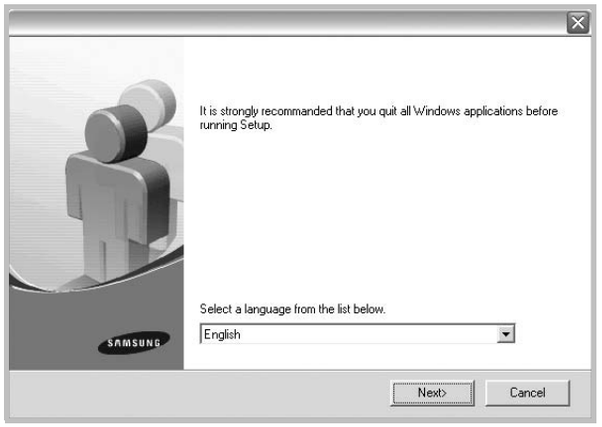
2 Introduceți CD-ROM-ul furnizat în unitatea CD-ROM.

În mod normal, CD-ROM-ul va rula automat, iar fereastra de instalare va fi afişată.

Dacă nu este afişată fereastra de instalare, faceți clic pe **Start** şi apoi pe **Executare**. Tastați **X:\Setup.exe**, înlocuind „**X**” cu litera care corespunde unității dumneavoastră de hard disk şi apoi faceți clic pe **OK**.

Dacă utilizați Windows Vista, faceți clic pe **Start** → **Toate programele** → **Accesorii** → **Executare** şi tastați **X:\Setup.exe**.

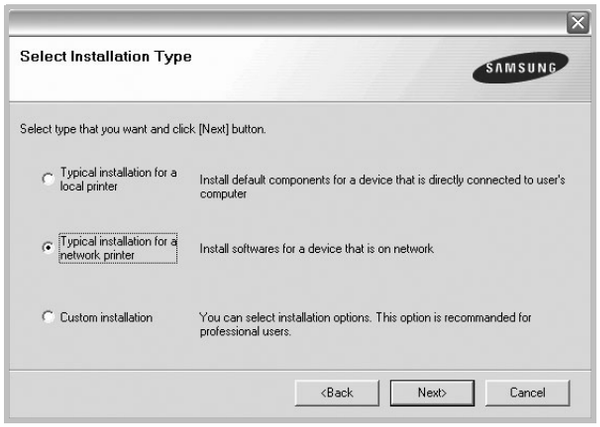
Dacă fereastra **Redare automată** este afişată în Windows Vista, faceți clic pe **Executare Setup.exe** în câmpul **Instalare sau executare program** şi apoi faceți clic pe **Continuare** în fereastra **Control cont utilizator**.


It is strongly recommanded that you quit all Windows applications before running Setup.
Select a language from the list below.
English
SAMSUNG
Next>
Cancel

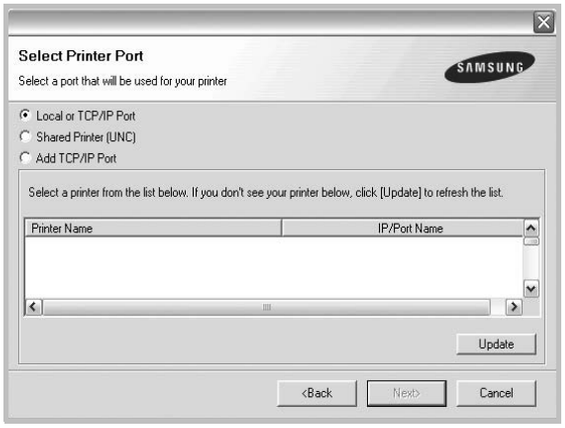
3 Faceți clic pe **Next**.

- Dacă este necesar, selectați o limbă din lista derulantă.
- **View User's Guide**: Vă permite să vizualizați Manualul de utilizare. În cazul în care calculatorul dumneavoastră nu are Adobe Acrobat instalat, faceți clic pe această opțiune, iar Adobe Acrobat Reader va fi instalat automat pe calculator.

4 Selectați **Typical installation for a network printer**. Faceți clic pe **Next**.


Select Installation Type
SAMSUNG
Select type that you want and click [Next] button.
Typical installation for a local printer
Install default components for a device that is directly connected to user's computer
Typical installation for a network printer
Install softwares for a device that is on network
Custom installation
You can select installation options. This option is recommanded for professional users.
<Back
Next>
Cancel

5 Este afişată lista imprimantelor disponibile în reţea. Selectaţi din listă imprimanta pe care doriţi să o instalaţi şi faceţi clic pe **Next**.


Select Printer Port
Select a port that will be used for your printer
SAMSUNG
Local or TCP/IP Port
Shared Printer (UNC)
Add TCP/IP Port
Select a printer from the list below. If you don't see your printer below, click [Update] to refresh the list.
Printer Name
IP/Port Name
Update
<Back
Next>
Cancel

- Dacă imprimanta dumneavoastră nu se află în listă, faceţi clic pe **Update** pentru a actualiza lista sau selectaţi **Add TCP/IP Port** pentru a adăuga imprimanta dorită în reţea. Pentru a adăuga imprimanta în reţea, introduceţi numele portului şi adresa IP pentru imprimantă.

  Pentru a verifica adresa IP a imprimantei dumneavoastră sau adresa MAC, imprimaţi o pagină Configuraţie reţea.
- Pentru a găsi o imprimantă de reţea partajată (calea UNC), selectaţi **Shared Printer [UNC]** şi introduceţi manual numele partajat sau căutaţi o imprimantă partajată făcând clic pe butonul **Browse**.

NOTĂ: Dacă imprimanta dumneavoastră nu poate fi găsită în reţea, dezactivaţi firewall-ul şi faceţi clic pe **Update**.

6 După finalizarea instalării, este afişată o fereastră care vă întreabă dacă doriţi să imprimaţi o pagină de test şi dacă doriţi să vă înregistraţi ca utilizator al unei imprimante Samsung, în scopul de a primi informaţii de la firma Samsung. În caz afirmativ, selectaţi caseta (casetele) de validare corespunzătoare şi faceţi clic pe **Finish**.

În caz contrar, faceţi clic pe **Finish**.

Setup Completed
On-line Registration
You will get the opportunity to receive free newsletters with exclusive tips and promotions. Also you will get more customer care.
Would you like to register for the Samsung Printer Membership?
Yes, I'd like to register it
I'd like to print a test page.
SAMSUNG
Finish

NOTĂ: În cazul în care, după finalizarea configurării, imprimanta nu funcţionează corect, reinstalaţi driverul imprimantei. A se vedea „Reinstalarea software-ului imprimantei” la pagina 10.

Instalarea personalizată

Puteţi selecta separat componentele pe care doriţi să le instalaţi şi puteţi seta adresa IP dorită.

1 Asiguraţi-vă că imprimanta este conectată la reţea şi este pornită. Pentru informaţii detaliate privind conectarea la reţea, a se vedea Manualul de utilizare al imprimantei, furnizat împreună cu aceasta.

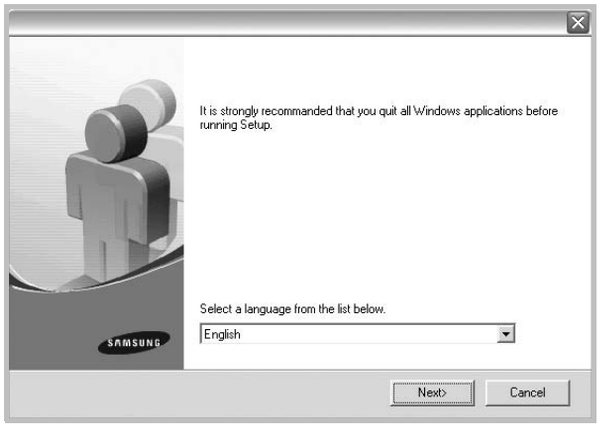
2 Introduceţi CD-ROM-ul furnizat în unitatea CD-ROM.

În mod normal, CD-ROM-ul va rula automat, iar fereastra de instalare va fi afişată.

Dacă nu este afişată fereastra de instalare, faceţi clic pe **Start** şi apoi pe **Executare**. Tastaţi **X:\Setup.exe**, înlocuind „**X**” cu litera care corespunde unităţii dumneavoastră de hard disk şi apoi faceţi clic pe **OK**.

Dacă utilizaţi Windows Vista, faceţi clic pe **Start** → **Toate programele** → **Accesorii** → **Executare** şi tastaţi **X:\Setup.exe**.

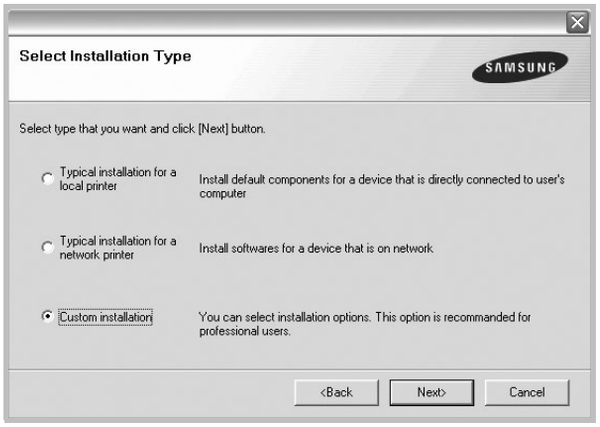
Dacă fereastra **Redare automată** este afişată în Windows Vista, faceţi clic pe **Executare Setup.exe** în câmpul **Instalare sau executare program** şi apoi faceţi clic pe **Continuare** în fereastra **Control cont utilizator**.


It is strongly recommanded that you quit all Windows applications before running Setup.
Select a language from the list below.
English
SAMSUNG
Next>
Cancel

3 Faceţi clic pe **Next**.

- Dacă este necesar, selectaţi o limbă din lista derulantă.
- **View User's Guide**: Vă permite să vizualizaţi Manualul de utilizare. În cazul în care calculatorul dumneavoastră nu are Adobe Acrobat instalat, faceţi clic pe această opţiune, iar Adobe Acrobat Reader va fi instalat automat pe calculator.

4 Selectați **Custom installation**. Faceți clic pe **Next**.


Select Installation Type
SAMSUNG
Select type that you want and click [Next] button.
Typical installation for a local printer
Install default components for a device that is directly connected to user's computer
Typical installation for a network printer
Install softwares for a device that is on network
Custom installation
You can select installation options. This option is recommanded for professional users.
<Back
Next>
Cancel

5 Este afişată lista imprimantelor disponibile în rețea. Selectați din listă imprimanta pe care doriți să o instalați şi faceți clic pe **Next**.

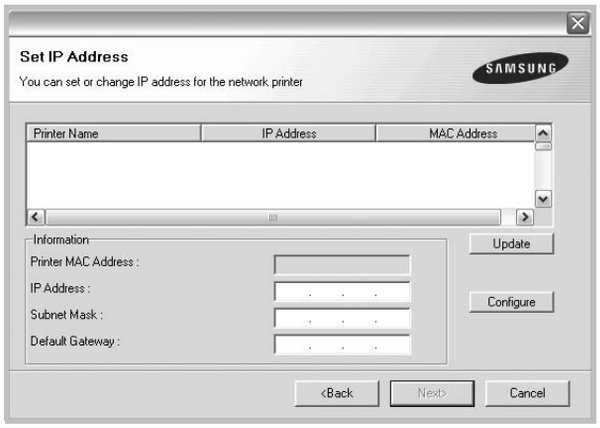
Select Printer Port
Select a port that will be used for your printer
SAMSUNG
Local or TCP/IP Port
Shared Printer (UNC)
Add TCP/IP Port
Select a printer from the list below. If you don't see your printer below, click [Update] to refresh the list.
Printer Name
IP/Port Name
Update
Set IP Address
<Back
Next>
Cancel

- Dacă imprimanta dumneavoastră nu se află în listă, faceți clic pe **Update** pentru a actualiza lista sau selectați **Add TCP/IP Port** pentru a adăuga imprimanta dorită în rețea. Pentru a adăuga imprimanta în rețea, introduceți numele portului şi adresa IP pentru imprimantă.

  Pentru a verifica adresa IP a imprimantei dumneavoastră sau adresa MAC, imprimați o pagină Configurație rețea.
- Pentru a găsi o imprimantă de rețea partajată (calea UNC), selectați **Shared Printer [UNC]** şi introduceți manual numele partajat sau căutați o imprimantă partajată făcând clic pe butonul **Browse**.

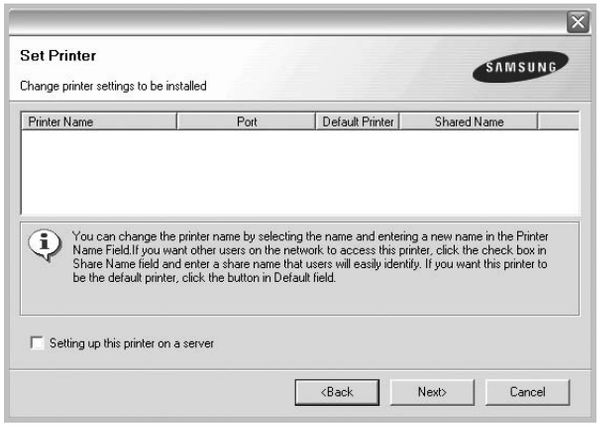
NOTĂ: Dacă imprimanta dumneavoastră nu poate fi găsită în rețea, dezactivați firewall-ul şi faceți clic pe **Update**.

SUGESTIE: Dacă doriți să setați o anumită adresă IP pentru o anumită imprimantă din rețea, faceți clic pe butonul **Set IP Address**. Este afişată fereastra Setare adresă IP. Procedați după cum urmează:



a. Selectați o imprimantă pentru care trebuie setată o anumită adresă IP din listă.
b. Configurați manual o adresă IP, o mască de subrețea şi un gateway pentru imprimantă şi faceți clic pe **Configure** pentru a seta adresa IP respectivă pentru imprimanta din rețea.
c. Faceți clic pe **Next**.

6 Selectați componentele pe care doriți să le instalați. După selectarea componentelor, este afişată următoarea fereastră. De asemenea, puteți modifica numele imprimantei, puteți seta imprimanta pentru a fi partajată în rețea, puteți seta imprimanta ca imprimantă implicită şi puteți modifica numele de port pentru fiecare imprimantă. Faceți clic pe **Next**.


Set Printer
Change printer settings to be installed
SAMSUNG
Printer Name
Port
Default Printer
Shared Name
You can change the printer name by selecting the name and entering a new name in the Printer Name Field.If you want other users on the network to access this printer, click the check box in Share Name field and enter a share name that users will easily identify. If you want this printer to be the default printer, click the button in Default field.
Setting up this printer on a server
<Back
Next>
Cancel

Pentru a instala acest software pe un server, selectați caseta de validare **Setting up this printer on a server**.

7 După finalizarea instalării, este afişată o fereastră care vă întreabă dacă doriți să imprimați o pagină de test şi dacă doriți să vă înregistrați ca utilizator al unei imprimante Samsung, în scopul de a primi informații de la firma Samsung. În caz afirmativ, selectați caseta (casetele) de validare corespunzătoare şi faceți clic pe **Finish**.

În caz contrar, faceți clic pe **Finish**.

Setup Completed
On-line Registration
You will get the opportunity to receive free newsletters with exclusive tips and promotions. Also you will get more customer care.
Would you like to register for the Samsung Printer Membership?
Yes, I'd like to register it.
I'd like to print a test page.
SAMSUNG
Finish

NOTĂ: În cazul în care, după finalizarea configurării, imprimanta nu funcționează corect, reinstalați driverul imprimantei. A se vedea „Reinstalarea software-ului imprimantei” la pagina 10.

Reinstalarea software-ului imprimantei

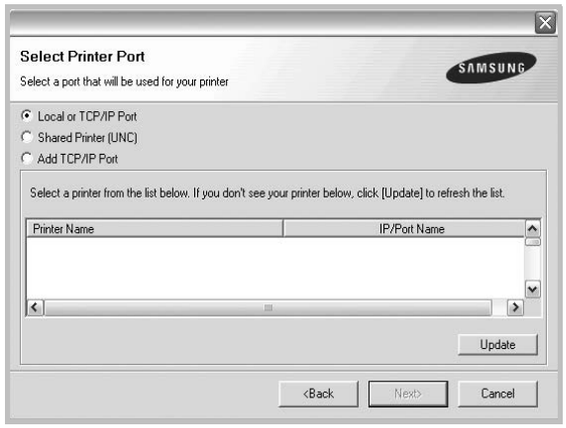
În cazul în care instalarea eşuează, puteți reinstala software-ul.

1 Porniți sistemul de operare Windows.

2 Din meniul **Start** selectați **Programe** sau **Toate programele** → **numele driverului imprimantei dumneavoastră** → **Maintenance**.

3 Selectați **Repair** şi faceți clic pe **Next**.

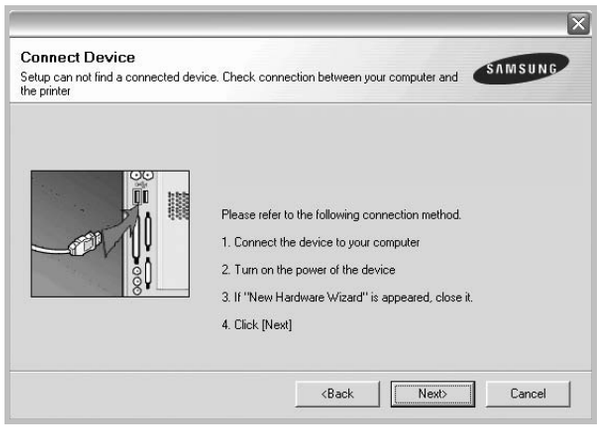
4 Este afişată lista imprimantelor disponibile în rețea. Selectați din listă imprimanta pe care doriți să o instalați şi faceți clic pe **Next**.


Select Printer Port
Select a port that will be used for your printer
SAMSUNG
Local or TCP/IP Port
Shared Printer (UNC)
Add TCP/IP Port
Select a printer from the list below. If you don't see your printer below, click [Update] to refresh the list.
Printer Name
IP/Port Name
Update
<Back
Next>
Cancel

- Dacă imprimanta dumneavoastră nu se află în listă, faceți clic pe **Update** pentru a actualiza lista sau selectați **Add TCP/IP Port** pentru a adăuga imprimanta dorită în rețea. Pentru a adăuga imprimanta în rețea, introduceți numele portului şi adresa IP pentru imprimantă.
- Pentru a găsi o imprimantă de rețea partajată (calea UNC), selectați **Shared Printer [UNC]** şi introduceți manual numele partajat sau căutați o imprimantă partajată făcând clic pe butonul **Browse**.

Va fi afişată o listă de componente; puteți reinstala separat oricare dintre elementele acestei liste.

NOTĂ: În cazul în care imprimanta nu este conectată la calculator, va fi afişată următoarea fereastră.


Connect Device
Setup can not find a connected device. Check connection between your computer and the printer
SAMSUNG
Please refer to the following connection method.
1. Connect the device to your computer
2. Turn on the power of the device
3. If "New Hardware Wizard" is appeared, close it.
4. Click [Next]
<Back
Next>
Cancel

- După conectarea imprimantei, faceți clic pe **Next**.
- Dacă nu doriți să conectați în acest moment imprimanta, faceți clic pe **Next** şi apoi pe **No** în următorul ecran. Apoi, instalarea va începe, iar la terminarea instalării nu va fi imprimată o pagină de test.
- ***Fereastra de reinstalare care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcție de imprimanta şi interfața utilizate.***

5 Selectați componentele pe care doriți să le reinstalați şi faceți clic pe **Next**.

Dacă ați instalat software-ul imprimantei pentru imprimare locală şi selectați **numele driverului imprimantei dumneavoastră**, este afişată fereastra care vă întreabă dacă doriți să imprimați o pagină de test. Procedați după cum urmează:

a. Pentru a imprima o pagină de test, selectați caseta de validare şi faceți clic pe **Next**.

b. În cazul în care pagina de test este imprimată corect, faceți clic pe **Yes**.

În caz contrar, faceți clic pe **No** pentru a o imprima din nou.

6 După finalizarea reinstalării, faceți clic pe **Finish**.

Dezinstalarea software-ului imprimantei

1 Porniți sistemul de operare Windows.

2 Din meniul **Start** selectați **Programe** sau **Toate programele** → **numele driverului imprimantei dumneavoastră** → **Maintenance**.

3 Selectați **Remove** şi faceți clic pe **Next**.

Va fi afişată o listă de componente; puteți dezinstala separat oricare dintre elementele acestei liste.

4 Selectați componentele pe care doriți să le dezinstalați şi faceți clic pe **Next**.

5 Atunci când calculatorul vă solicită să confirmați selecția, faceți clic pe **Yes**.

Driverul selectat şi toate componentele acestuia sunt eliminate din calculator.

6 După dezinstalarea software-ului, faceți clic pe **Finish**.

2 Operațiuni elementare de imprimare

Acest capitol explică opțiunile şi sarcinile uzuale de imprimare în Windows.

Acest capitol include:

- **Imprimarea unui document**
- **Imprimarea într-un fişier (PRN)**
- **Setările imprimantei**
  - **Fila Layout**
  - **Fila Paper**
  - **Fila Graphics**
  - **Fila Extras**
  - **Fila About**
  - **Fila Printer**
  - **Utilizarea unei setări favorite**
  - **Utilizarea fişierului Ajutor**

Imprimarea unui document

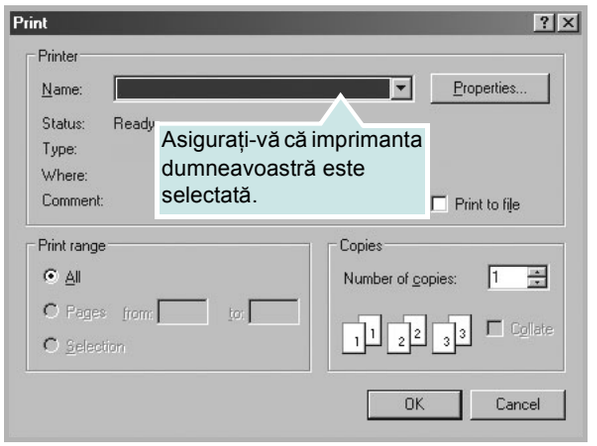
NOTE:

- Fereastra **Properties** a driverului imprimantei dumneavoastră care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcție de imprimanta utilizată. Cu toate acestea, structura tuturor ferestrelor de proprietăți ale imprimantei este similară.
- ***Stabiliți care sunt sistemele de operare compatibile cu imprimanta dumneavoastră. Consultați secțiunea Compatibilitatea cu sistemele de operare din capitolul Specificațiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.***
- Dacă doriți să aflați numele exact al imprimantei dumneavoastră, puteți consulta CD-ROM-ul furnizat.

Procedura următoare descrie paşii necesari în general pentru imprimarea din diverse aplicații Windows. Paşii exacți pentru imprimarea unui document pot diferi în funcție de aplicația utilizată. Consultați Manualul de utilizare al aplicației software pentru a afla procedura exactă de imprimare.

1. Deschideți documentul pe care doriți să îl imprimați.
2. Selectați **Print** din meniul **File**. Este afişată fereastra Imprimare. Această fereastră poate arăta uşor diferit în funcție de aplicație.

   Principalele setări de imprimare sunt selectate în fereastra Imprimare. Printre aceste setări se numără numărul de copii şi intervalul de imprimare.



3. Selectați **driverul imprimantei dumneavoastră** din lista derulantă **Name**.

   Pentru a beneficia de funcțiile de imprimare oferite de driverul imprimantei dumneavoastră, faceți clic pe **Properties** sau pe **Preferences** în fereastra Imprimare a aplicației. Pentru informații detaliate, a se vedea „Setările imprimantei” la pagina 13.

   Dacă fereastra Imprimare include un buton sau o filă **Setup**, **Printer** sau **Options**, faceți clic pe elementul respectiv. Apoi, faceți clic pe **Properties** în ecranul următor.

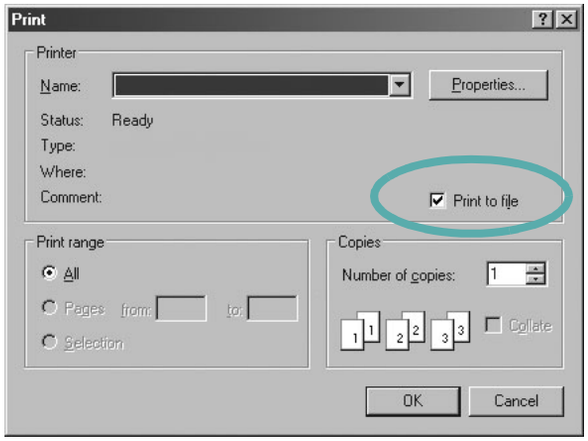
   Faceți clic pe **OK** pentru a închide fereastra de proprietăți ale imprimantei.
4. Pentru a începe operațiunea de imprimare, faceți clic pe **OK** sau pe **Print** în fereastra Imprimare.

Imprimarea într-un fişier (PRN)

În anumite cazuri, veți dori să salvați datele de imprimare într-un fişier, în vederea utilizării ulterioare.

Pentru a crea un fişier:

1. Bifați caseta **Print to file** din fereastra **Print**.



2. Selectați un director şi atribuiți fişierului un nume, apoi faceți clic pe **OK**.

Setările imprimantei

Puteți utiliza fereastra de proprietăți ale imprimantei, fereastră care vă permite să accesați toate opțiunile de imprimantă de care aveți nevoie atunci când utilizați imprimanta. Atunci când sunt afişate proprietățile imprimantei, puteți vizualiza şi modifica setările necesare pentru operațiunea de imprimare dorită.

Fereastra de proprietăți ale imprimantei poate diferi în funcție de sistemul de operare. Acest Manual de utilizare pentru software prezintă fereastra Proprietăți pentru Windows XP.

Fereastra **Properties** a driverului imprimantei dumneavoastră care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcție de imprimanta utilizată.

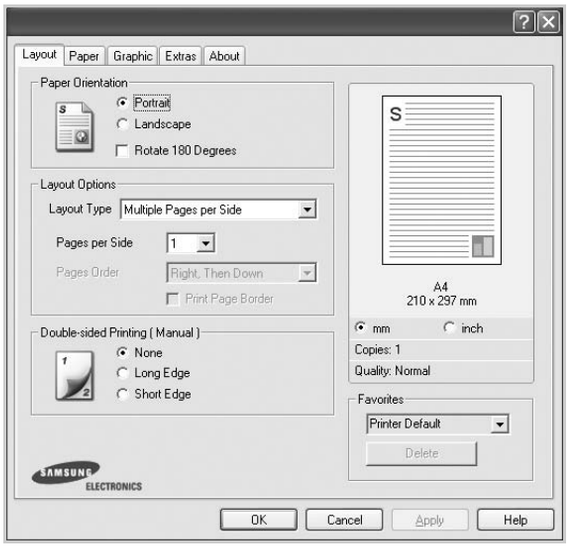
Dacă accesați proprietățile imprimantei prin intermediul directorului Imprimante, puteți vizualiza file suplimentare de tip Windows (consultați Manualul de utilizare pentru Windows) şi fila Printer (a se vedea „Fila Printer” la pagina 17).

NOTE:

- Majoritatea aplicațiilor Windows vor anula şi înlocui setările specificate de dumneavoastră în driverul imprimantei. Modificați mai întâi toate setările de imprimare disponibile în aplicația software şi apoi modificați celelalte setări prin intermediul driverului imprimantei.
- Setările modificate vor rămâne în vigoare numai pe parcursul utilizării programului curent. **Pentru ca modificările efectuate de dumneavoastră să devină permanente**, efectuați-le în directorul Imprimante.
- Procedura care urmează se aplică pentru Windows XP. Pentru alte sisteme de operare Windows, consultați Manualul de utilizare sau ghidul online aferente respectivului sistem Windows.
  1. Faceți clic pe butonul **Start** din Windows.
  2. Selectați **Imprimante şi faxuri**.
  3. Selectați **pictograma driverului imprimantei dumneavoastră**.
  4. Faceți clic dreapta pe pictograma driverului imprimantei şi selectați **Preferințe imprimare**.
  5. Modificați setările în fiecare filă, apoi faceți clic pe **OK**.

Fila Layout

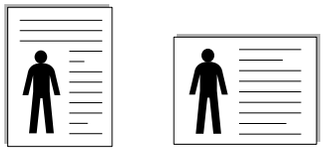
Fila **Layout** furnizează opțiuni pentru reglarea modului în care documentul apare pe pagina imprimată. **Layout Options** include **Multiple Pages per Side**, **Poster Printing** şi **Booklet Printing**. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 12 pentru mai multe informații privind accesarea proprietăților imprimantei.



Paper Orientation

Paper Orientation vă permite să selectați direcția de imprimare a informațiilor pe o pagină.

- **Portrait** imprimă de-a lungul lățimii paginii, în format de scrisoare.
- **Landscape** imprimă de-a lungul lungimii, în format de foaie de calcul.
- **Rotate** vă permite să rotiți pagina cu numărul selectat de grade.



▲ Portrait ▲ Landscape

Layout Options

Layout Options vă permite să selectați opțiuni avansate de imprimare. Puteți selecta **Multiple Pages per Side** şi **Poster Printing**.

- Pentru informații detaliate, a se vedea „Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie (imprimarea până la N)” la pagina 18.
- Pentru informații detaliate, a se vedea „Imprimarea de afişe” la pagina 19.
- Pentru informații detaliate, a se vedea „Imprimarea broşurilor” la pagina 19.

Double-sided Printing

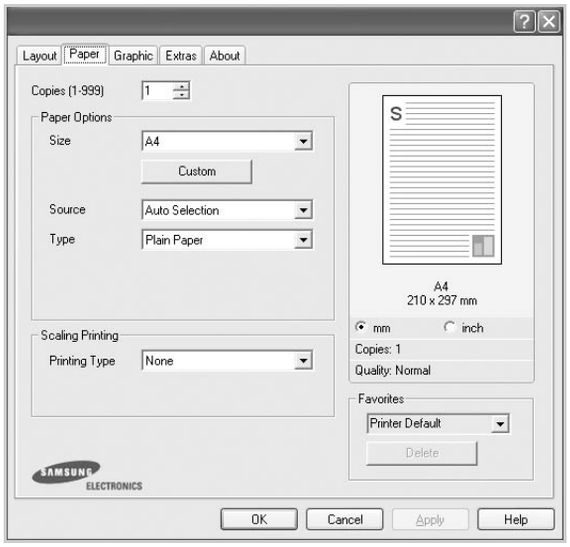
Double-sided Printing vă permite să imprimați pe ambele fețe ale hârtiei. ***În cazul în care această opțiune nu este afişată, imprimanta dumneavoastră nu include această funcție.***

- Pentru informații detaliate, a se vedea „Imprimarea pe ambele fețe ale hârtiei” la pagina 20.

Fila Paper

Utilizați următoarele opțiuni pentru a seta specificațiile principale de manipulare a hârtiei atunci când accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 12 pentru mai multe informații privind accesarea proprietăților imprimantei.

Faceți clic pe fila **Paper** pentru a accesa diversele proprietăți ale hârtiei.



Copies

Copies vă permite să selectați numărul de copii care trebuie imprimate. Puteți selecta un număr de copii cuprins între 1 şi 999.

Paper Options

Size

Size vă permite să setați dimensiunea hârtiei încărcate în tavă. Dacă dimensiunea dorită nu este inclusă în caseta **Size**, faceți clic pe **Custom**. La afişarea ferestrei **Custom Paper Setting**, setați dimensiunea hârtiei şi faceți clic pe **OK**. Setarea apare în listă, astfel încât poate fi selectată.

Source
Asigurați-vă că **Source** este setată la tava de hârtie corespunzătoare.
Utilizați **Manual Feeder** atunci când imprimați pe materiale speciale, cum ar fi plicurile şi colile transparente. Trebuie să încărcați colile una câte una în Tava cu încărcare manuală sau în Tava multifuncțională.
Dacă sursa de hârtie este setată la **Auto Selection**, imprimanta preia automat materialul pentru imprimare în următoarea ordine a tăvilor: Tava cu încărcare manuală sau Tava multifuncțională, Tava n.

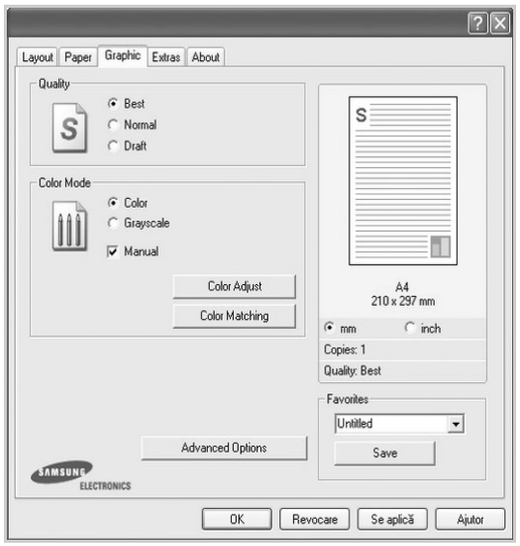
Type
Setați **Type** pentru a corespunde hârtiei încărcate în tava de pe care doriți să imprimați. Astfel, veți obține imprimări de cea mai bună calitate. În caz contrar, este posibil să nu obțineți calitatea dorită a imprimării.
Cotton: hârtie din bumbac de 75 ~ 90 g/m^2, precum Gilbert 25% şi Gilbert 100%.
Plain Paper: Hârtie mată normală. Selectați acest tip dacă imprimanta dumneavoastră este monocromă şi imprimați pe hârtie din bumbac de 60 g/m^2.
Recycled Paper: hârtie reciclată de 75 ~ 90 g/m^2.
Color Paper: hârtie colorată de 75 ~ 90 g/m^2.

Scaling Printing
Scaling Printing vă permite să scalați automat sau manual proiectul de imprimat pe o pagină. Puteți selecta dintre **None**, **Reduce/Enlarge** şi **Fit to Page**.
- Pentru informații detaliate, a se vedea „Imprimarea unui document la scară micşorată sau mărită” la pagina 20.
- Pentru informații detaliate, a se vedea „Adaptarea documentului la o dimensiune de hârtie selectată” la pagina 20.

Fila Graphics

Utilizarea următoarelor opțiuni de Grafică vă permite să reglați calitatea de imprimare conform cerințele dumneavoastră de imprimare. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 12 pentru mai multe informații privind accesarea proprietăților imprimantei.

Faceți clic pe fila **Graphic** pentru a afişa proprietățile prezentate mai jos.



Quality
Opțiunile de calitate pe care le puteți selecta pot diferi în funcție de modelul de imprimantă. Cu cât setarea are o valoare mai mare, cu atât caracterele şi imaginile grafice imprimate vor fi mai clare. De asemenea, setarea la o valoare mai mare poate mări timpul necesar imprimării unui document.

Color Mode
Puteți selecta opțiunile de culoare. Setarea **Color** generează, în general, cea mai bună calitate posibilă a imprimării pentru documentele color. Dacă doriți să imprimați un document color în nuanțe de gri, selectați **Grayscale**. Dacă doriți să reglați manual opțiunile de culoare, selectați **Manual** şi faceți clic pe butonul **Color Adjust** sau pe butonul **Color Matching**.
- **Color Adjust**: Puteți regla aspectul imaginilor modificând setările pentru opțiunea **Levels**.
- **Color Matching**: Puteți regla aspectul imaginilor modificând setările pentru opțiunea **Settings**.

Advanced Options

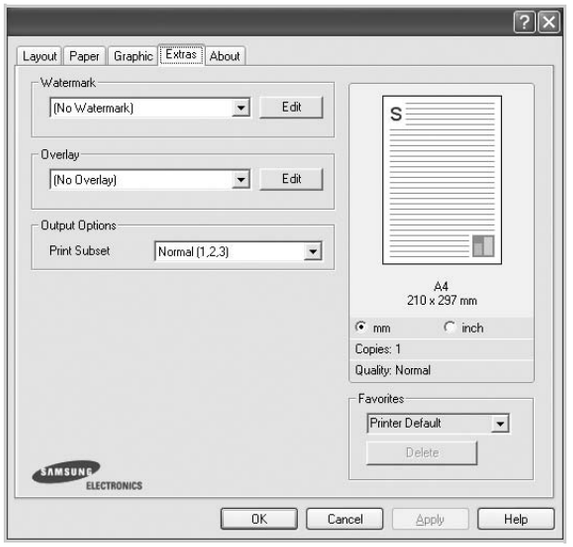
Puteți accesa setările avansate făcând clic pe butonul **Advanced Options**.

- **Raster Compression**: Această opțiune determină nivelul de comprimare a imaginilor pentru transferul de date de la calculator la imprimantă. Dacă setați această opțiune la Maximum, viteza de imprimare va fi mare, dar calitatea imprimării va fi scăzută.
- **Print All Text To Black**: Atunci când este bifată opțiunea **Print All Text To Black**, întregul text din document va fi imprimat cu culoare neagră compactă, indiferent de culoarea afişată pe ecran.
- **Print All Text To Darken**: Atunci când este bifată opțiunea **Print All Text To Darken**, întregul text din document poate fi imprimat cu o culoare mai întunecată decât cea a unui document normal. ***Unele imprimante nu suportă această funcție.***

Fila Extras

Puteți selecta opțiunile de ieşire pentru documentul dumneavoastră. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 12 pentru mai multe informații privind accesarea proprietăților imprimantei.

Faceți clic pe fila **Extras** pentru a accesa următoarea funcție:



Watermark

Puteți crea o imagine-text de fundal ce va fi imprimată pe fiecare pagină a documentului. Pentru informații detaliate, a se vedea „Utilizarea filigranurilor” la pagina 21.

Overlay

Suprapunerile sunt deseori utilizate în locul formularelor pre-imprimate şi al hârtiei cu antet. Pentru informații detaliate, a se vedea „Utilizarea suprapunerilor” la pagina 22.

Output Options

- **Print Subset**: Puteți seta succesiunea de imprimare a paginilor. Selectați ordinea de imprimare din lista derulantă.
  - **Normal (1,2,3)**: Imprimanta imprimă toate paginile, de la prima pagină până la ultima pagină.
  - **Reverse All Pages (3,2,1)**: Imprimanta imprimă toate paginile, de la ultima pagină până la prima pagină.
  - **Print Odd Pages**: Imprimanta imprimă numai paginile cu numere impare ale documentului.
  - **Print Even Pages**: Imprimanta imprimă numai paginile cu numere pare ale documentului.

Fila About

Utilizați fila **About** pentru a afişa notificarea referitoare la copyright şi numărul versiunii driverului. Dacă aveți un browser Internet, vă puteți conecta la Internet făcând clic pe pictograma site-ului web. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 12 pentru mai multe informații privind accesarea proprietăților imprimantei.

Fila Printer

Dacă accesați proprietățile imprimantei prin intermediul directorului **Imprimante**, puteți vizualiza fila **Printer**. Puteți seta configurația imprimantei.

Procedura care urmează se aplică pentru Windows XP. Pentru alte sisteme de operare Windows, consultați Manualul de utilizare sau ghidul online aferente respectivului sistem Windows.

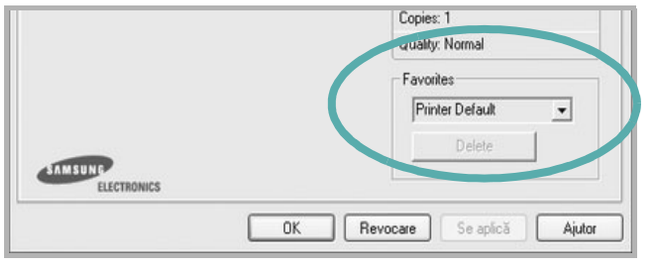
1. Faceți clic pe meniul **Start** din Windows.
2. Selectați **Imprimante şi faxuri**.
3. Selectați pictograma **driverului imprimantei dumneavoastră**.
4. Faceți clic dreapta pe pictograma driverului imprimantei şi selectați **Properties**.
5. Faceți clic pe fila **Printer** şi setați opțiunile.

Utilizarea unei setări favorite

Opțiunea **Favorites**, vizibilă pe fiecare filă de proprietăți, vă permite să salvați setările curente ale proprietăților în vederea utilizării viitoare.

Pentru a salva un element **Favorites**:

1. Modificați setările în fiecare filă, conform necesităților.
2. Introduceți un nume pentru element în caseta de introducere text **Favorites**.



3. Faceți clic pe **Save**.

   Atunci când salvați **Favorites**, sunt salvate toate setările curente ale driverului.

Pentru a utiliza o setare salvată, selectați elementul din lista derulantă **Favorites**. În acest moment, imprimanta este setată în conformitate cu setarea Favorite selectată.

Pentru a şterge un element Favorite, selectați-l din listă şi faceți clic pe **Delete**.

De asemenea, puteți restaura setările implicite ale driverului imprimantei selectând **Printer Default** din listă.

Utilizarea fişierului Ajutor

Imprimanta dumneavoastră are un ecran de ajutor care poate fi activat făcând clic pe butonul **Ajutor** din fereastra de proprietăți ale imprimantei. Aceste ecrane de ajutor oferă informații detaliate privind funcțiile imprimantei oferite de driverul acesteia.

De asemenea, puteți face clic pe din colțul din dreapta sus al ferestrei şi apoi puteți face clic pe orice setare.

3 Imprimarea avansată

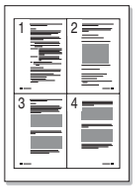
Acest capitol explică opțiunile de imprimare şi activitățile de imprimare avansată.

NOTĂ:
- Fereastra **Proprietăți** a driverului imprimantei dumneavoastră care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcție de imprimanta utilizată. Cu toate acestea, structura tuturor ferestrelor de proprietăți ale imprimantei este similară.
- Dacă doriți să aflați numele exact al imprimantei dumneavoastră, puteți consulta CD-ROM-ul furnizat.

Acest capitol include:

- **Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie (imprimarea până la N)**
- **Imprimarea de afişe**
- **Imprimarea broşurilor**
- **Imprimarea pe ambele fețe ale hârtiei**
- **Imprimarea unui document la scară micşorată sau mărită**
- **Adaptarea documentului la o dimensiune de hârtie selectată**
- **Utilizarea filigranurilor**
- **Utilizarea suprapunerilor**

Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie (imprimarea până la N)

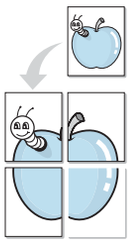


Puteți selecta numărul de pagini pe care doriți să le imprimați pe o singură coală de hârtie. Pentru a imprima mai multe pagini pe o singură coală de hârtie, dimensiunile paginilor vor fi reduse, iar paginile vor fi ordonate în ordinea specificată de dumneavoastră. Puteți imprima până la 16 pagini pe o singură coală de hârtie.

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 12.
2. În fila **Layout**, selectați **Multiple Pages per Side** din lista derulantă **Layout Type**.
3. Selectați numărul de pagini pe care doriți să le imprimați pe o coală (1, 2, 4, 6, 9 sau 16) în lista derulantă **Pages per Side**.
4. Selectați ordinea paginilor prin intermediul listei derulante **Page Order**, dacă este necesar.

   Bifați **Print Page Border** pentru a imprima un chenar în jurul fiecărei pagini de pe coală.
5. Faceți clic pe fila **Paper**, selectați sursa, dimensiunile şi tipul hârtiei.
6. Faceți clic pe **OK** şi imprimați documentul.

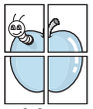
Imprimarea de afişe



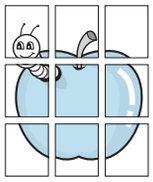
Această funcție permite să imprimați un singur document pe 4, 9 sau 16 coli de hârtie, în scopul lipirii foilor împreună pentru a forma un sigur document de mărimea unui afiş.

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 12.
2. Faceți clic pe fila **Layout**, selectați **Poster Printing** în lista derulantă **Layout Type**.
3. Configurați opțiunea de afiş:

   Puteți selecta modul de machetare a paginii din **Poster<2x2>**, **Poster<3x3>** sau **Poster<4x4>**. Dacă selectați **Poster<2x2>**, rezultatul va fi adaptat automat (prin întindere) pentru a acoperi 4 pagini fizice.

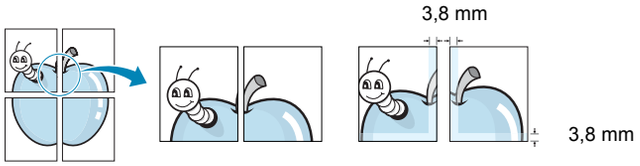


▲ 2x2



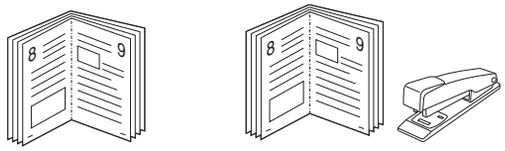
▲ 3x3

   Specificați, în milimetri sau inci, dimensiunea marginii de suprapunere a paginilor, pentru a facilita lipirea ulterioară a acestora.



4. Faceți clic pe fila **Paper**, selectați sursa, dimensiunile şi tipul hârtiei.
5. Faceți clic pe **OK** şi imprimați documentul. Puteți finaliza afişul lipind foile împreună.

Imprimarea broşurilor



Această funcție a imprimantei vă permite să imprimați documente pe ambele fețe ale hârtiei şi să aranjați paginile astfel încât hârtia să poată fi pliată în două după imprimare, pentru a se obține o broşură.

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 12.
2. În fila **Layout**, selectați **Booklet Printing** din lista derulantă **Layout Type**.

NOTĂ: Opțiunea **Booklet Printing** nu este disponibilă pentru orice dimensiune a hârtiei. Pentru a afla dimensiunea de hârtie disponibilă pentru această funcție, selectați dimensiunea hârtiei în opțiunea **Size** din fila **Paper**, apoi verificați dacă opțiunea **Booklet Printing** din lista derulantă **Layout Type** din fila **Layout** este activată.

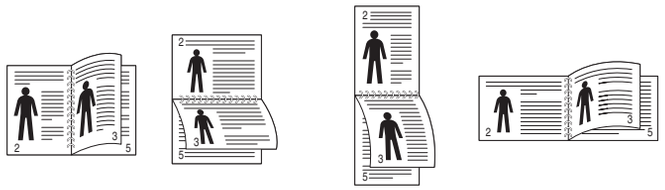
3. Faceți clic pe fila **Paper** şi selectați sursa, dimensiunile şi tipul hârtiei.
4. Faceți clic pe **OK** şi imprimați documentul.
5. După imprimare, pliați şi capsați paginile.

Imprimarea pe ambele fețe ale hârtiei

Puteți imprima pe ambele fețe ale unei coli de hârtie. Înainte de imprimare, stabiliți orientarea documentului.

Opțiunile sunt:

- **None**
- **Long Edge** – formatul convențional utilizat la legarea cărților.
- **Short Edge** – tipul utilizat adeseori în cazul calendarelor.



▲ Pe marginea lungă ▲ Pe marginea scurtă

- **Reverse Duplex Printing** – vă permite să selectați ordinea generală de imprimare, comparată cu ordinea de imprimare duplex. ***În cazul în care această opțiune nu este afișată, imprimanta dumneavoastră nu include această funcție.***

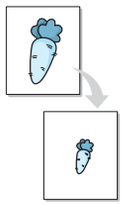
NOTĂ:

- Nu imprimați pe ambele fețe ale etichetelor, ale colilor transparente, ale plicurilor sau ale hârtiei groase. Acest lucru poate avea ca rezultat blocarea hârtiei şi deteriorarea imprimantei.

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 12.
2. În fila **Layout**, selectați orientarea hârtiei.
3. În secțiunea **Double-sided Printing**, selectați opțiunea de legare dorită.
4. Faceți clic pe fila **Paper** şi selectați sursa, dimensiunile şi tipul hârtiei.
5. Faceți clic pe **OK** şi imprimați documentul.

NOTĂ: Dacă imprimanta dumneavoastră nu este echipată cu o unitate duplex, este necesar să finalizați manual operațiunea de imprimare. Într-o primă etapă, paginile vor fi imprimate din două în două. După imprimarea primei fețe a proiectului dumneavoastră, este afişată fereastra **Printing Tip**. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza operațiunea de imprimare.

Imprimarea unui document la scară micşorată sau mărită

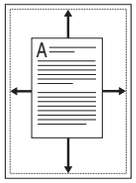


Puteți modifica dimensiunea conținutului unei pagini pentru ca aceasta să apară mai mică sau mai mare pe pagina imprimată.

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 12.
2. În fila **Paper**, selectați **Reduce/Enlarge** din lista derulantă **Printing Type**.
3. Introduceți procentul de scalare în caseta **Percentage** de introducere valori.

   De asemenea, puteți face clic pe butonul ▼ sau pe butonul ▲.
4. Selectați sursa, dimensiunile şi tipul hârtiei în **Paper Options**.
5. Faceți clic pe **OK** şi imprimați documentul.

Adaptarea documentului la o dimensiune de hârtie selectată



Această funcție a imprimantei vă permite să scalați proiectul de imprimat pentru orice dimensiune de hârtie, indiferent de dimensiunile documentului în format digital. Acest lucru poate fi util atunci când doriți să verificați detaliile de finețe ale unui document de dimensiuni reduse.

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 12.
2. În fila **Paper**, selectați **Fit to Page** din lista derulantă **Printing Type**.
3. Selectați dimensiunea corectă din lista derulantă **Output size**.
4. Selectați sursa, dimensiunile şi tipul hârtiei în **Paper Options**.
5. Faceți clic pe **OK** şi imprimați documentul.

Utilizarea filigranurilor

Opțiunea Filigran vă permite să imprimați text peste un document existent. De exemplu, puteți imprima, pe prima pagină a unui document sau pe toate paginile acestuia, cu litere mari, de culoare gri, în diagonală, cuvintele „VERSIUNE PRELIMINARĂ” sau „CONFIDENȚIAL”.

Există mai multe filigranuri predefinite livrate împreună cu imprimanta, iar acestea pot fi modificate; de asemenea, puteți adăuga noi filigranuri în listă.

Utilizarea unui filigran existent

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 12.
2. Faceți clic pe fila **Extras** şi selectați filigranul dorit din lista derulantă **Watermark**. Filigranul selectat va fi afişat în câmpul de previzualizare.
3. Faceți clic pe **OK** şi începeți imprimarea.

NOTĂ: În câmpul de previzualizare este prezentat modul în care va arăta pagina imprimată.

Crearea unui filigran

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 12.
2. Faceți clic pe fila **Extras** şi apoi faceți clic pe butonul **Edit** din secțiunea **Watermark**. Este afişată fereastra **Edit Watermark**.
3. Introduceți un mesaj text în caseta **Watermark Message**. Puteți introduce până la 40 de caractere. Mesajul este afişat în fereastra de previzualizare.

   În cazul în care caseta **First Page Only** este bifată, filigranul este imprimat numai pe prima pagină.
4. Selectați opțiunile de imprimare a filigranului.

   În secțiunea **Font Attributes**, puteți selecta numele, stilul şi dimensiunea fontului şi nuanța de gri a acestuia; unghiul filigranului poate fi setat în secțiunea **Message Angle**.
5. Faceți clic pe **Add** pentru a adăuga un nou filigran în listă.
6. La finalizarea editării, faceți clic pe **OK** şi începeți imprimarea.

Pentru a opri imprimarea filigranului, selectați **(No Watermark)** din lista derulantă **Watermark**.

Editarea unui filigran

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 12.
2. Faceți clic pe fila **Extras** şi apoi faceți clic pe butonul **Edit** din secțiunea **Watermark**. Este afişată fereastra **Edit Watermark**.
3. Selectați filigranul pe care doriți să îl editați din lista **Current Watermarks** şi modificați mesajul şi opțiunile acestuia.
4. Faceți clic pe **Update** pentru a salva modificările.
5. Faceți clic pe **OK** până când ieşiți din fereastra **Printing**.

Ştergerea unui filigran

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 12.
2. În fila **Extras**, faceți clic pe butonul **Edit** din secțiunea **Watermark**. Este afişată fereastra **Edit Watermark**.
3. Selectați filigranul pe care doriți să îl ştergeți din lista **Current Watermarks** şi faceți clic pe **Delete**.
4. Faceți clic pe **OK** până când ieşiți din fereastra **Printing**.

Utilizarea suprapunerilor

Ce este o suprapunere?

O suprapunere este compusă din text şi/sau imagini memorate pe hard disk-ul calculatorului (HDD) într-un format special de fişier care poate fi imprimat pe orice document. Suprapunerile sunt deseori utilizate în locul formularelor pre-imprimate şi al hârtiei cu antet. Ca alternativă pentru hârtia pre-imprimată cu antet, puteţi crea o suprapunere care să conţină exact aceleaşi informaţii incluse de obicei în antet. Pentru a imprima o scrisoare cu antetul firmei dumneavoastră, nu este necesar să încărcaţi în imprimantă hârtie pre-imprimată cu antet. Este suficient să comandaţi imprimarea suprapunerii de tip antet.

Crearea unei noi suprapuneri de pagină

Pentru a utiliza o suprapunere de pagină, trebuie să creaţi o nouă suprapunere de pagină care să conţină sigla sau imaginea dumneavoastră.

1. Creaţi sau deschideţi un document care conţine un text sau o imagine ce trebuie utilizate în noua suprapunere de de pagină. Amplasaţi elementele respective exact aşa cum doriţi ca ele să apară atunci când sunt imprimate ca suprapunere.
2. Pentru a salva documentul ca suprapunere, accesaţi proprietăţile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 12.
3. Faceţi clic pe fila **Extras** şi apoi faceţi clic pe butonul **Edit** din secţiunea **Overlay**.
4. În fereastra **Edit Overlay**, faceţi clic pe **Create Overlay**.
5. În fereastra **Create Overlay**, introduceţi un nume de cel mult opt caractere în caseta **File name**. Selectaţi calea de destinaţie, dacă este necesar. (Directorul implicit este C:\Formover).
6. Faceţi clic pe **Save**. Numele este afişat în caseta **Overlay List**.
7. Faceţi clic pe **OK** sau pe **Yes** pentru a finaliza procedura de creare.

   Fişierul nu este imprimat. Acesta este memorat pe unitatea de hard disk a calculatorului.

NOTĂ: Dimensiunile documentului de suprapunere trebuie să fie identice cu cele ale documentului pe care urmează a fi imprimată suprapunerea. Nu creaţi suprapuneri cu filigran.

Utilizarea unei suprapuneri de pagină

După crearea unei suprapuneri, aceasta este pregătită pentru a fi imprimată împreună cu documentul dorit. Pentru a imprima o suprapunere pe un document:

1. Creaţi sau deschideţi documentul pe care doriţi să îl imprimaţi.
2. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicaţia software, accesaţi proprietăţile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 12.
3. Faceţi clic pe fila **Extras**.
4. Selectaţi suprapunerea dorită din caseta cu listă derulantă **Overlay**.
5. Dacă fişierul conţinând suprapunerea nu este afişat în lista **Overlay**, faceţi clic pe butoanele **Edit** şi **Load Overlay** şi selectaţi fişierul respectiv.

   Dacă fişierul dorit a fost memorat pe un suport extern, puteţi, de asemenea, încărca fişierul atunci când accesaţi fereastra **Load Overlay**.

   După selectarea fişierului, faceţi clic pe **Open**. Fişierul este afişat în caseta **Overlay List** şi este disponibil pentru imprimare. Selectaţi suprapunerea din caseta **Overlay List**.
6. Dacă este necesar, faceţi clic pe **Confirm Page Overlay When Printing**. În cazul în care caseta este bifată, este afişată o fereastră de mesaj de fiecare dată când solicitaţi imprimarea unui document; această fereastră vă solicită să confirmaţi dacă doriţi să imprimaţi o suprapunere împreună cu documentul.

   În cazul în care caseta nu este bifată şi a fost selectată o suprapunere, suprapunerea este automat imprimată împreună cu documentul.
7. Faceţi clic pe **OK** sau pe **Yes** până la începerea imprimării.

   Suprapunerea selectată este descărcată împreună cu proiectul de imprimat, şi este imprimată împreună cu documentul respectiv.

NOTĂ: Rezoluţia unui document de suprapunere trebuie să fie identică cu rezoluţia documentului ce urmează a fi imprimat împreună cu suprapunerea.

Ştergerea unei suprapuneri de pagină

Puteţi şterge suprapunerile de pagină pe care nu le mai utilizaţi.

1. În fereastra de proprietăţi ale imprimantei, faceţi clic pe **Extras**.
2. Faceţi clic pe butonul **Edit** din secţiunea **Overlay**.
3. Selectaţi suprapunerea pe care doriţi să o ştergeţi din caseta **Overlay List**.
4. Faceţi clic pe **Delete Overlay**.
5. La afişarea unei ferestre de mesaj pentru confirmare, faceţi clic pe **Yes**.
6. Faceţi clic pe **OK** până când ieşiţi din fereastra **Printing**.

4 Partajarea locală a imprimantei

Puteți conecta imprimanta direct la un calculator selectat din rețea, calculator denumit „calculator gazdă”.

Procedura care urmează se aplică pentru Windows XP. Pentru alte sisteme de operare Windows, consultați Manualul de utilizare sau ghidul online aferente respectivului sistem Windows.

NOTE:

- Stabiliți care sunt sistemele de operare compatibile cu imprimanta dumneavoastră. Consultați secțiunea Compatibilitatea cu sistemele de operare din capitolul Specificațiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.
- Dacă doriți să aflați numele exact al imprimantei dumneavoastră, puteți consulta CD-ROM-ul furnizat.

Configurarea unui calculator gazdă

1. Porniți sistemul de operare Windows.
2. În meniul **Start**, selectați **Imprimante şi faxuri**.
3. Faceți dublu clic pe **pictograma driverului imprimantei dumneavoastră**.
4. În meniul **Printer**, selectați **Partajare**.
5. Bifați caseta **Partajare imprimantă**.
6. Completați câmpul **Nume partajare** şi apoi faceți clic pe **OK**.

Configurarea unui calculator client

1. Faceți clic dreapta pe butonul **Start** din Windows şi selectați **Explorer**.
2. Deschideți directorul de rețea în coloana din stânga.
3. Faceți clic pe numele partajat.
4. În meniul **Start**, selectați **Imprimante şi faxuri**.
5. Faceți dublu clic pe **pictograma driverului imprimantei dumneavoastră**.
6. În meniul **Printer**, selectați **Proprietăți**.
7. În fila **Porturi**, faceți clic pe **Adăugare port**.
8. Selectați **Port local** şi faceți clic pe **Port nou**.
9. Completați câmpul **Enter a port name** cu numele partajat.
10. Faceți clic pe **OK** şi apoi faceți clic pe **Închidere**.
11. Faceți clic pe **Se aplică** şi apoi faceți clic pe **OK**.

5 Utilizarea programului Smart Panel

Smart Panel este un program care monitorizează şi vă informează despre statutul imprimantei şi vă permite să personalizați setările acesteia. Smart Panel este instalat automat atunci când instalați software-ul imprimantei.

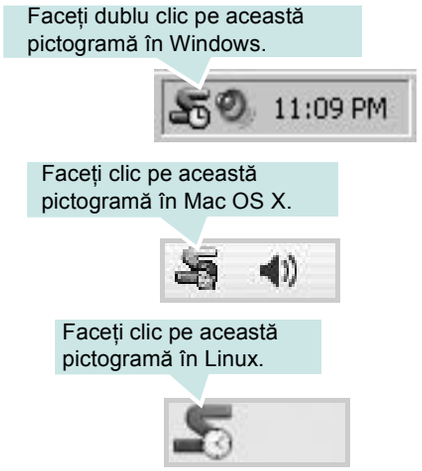
NOTE:

- Pentru a utiliza acest program, aveți nevoie de:
  - Windows 98 sau o versiune ulterioară (Windows NT 4.0 poate fi utilizat numai pentru imprimantele cu suport de rețea.) Pentru a stabili care sunt sistemele de operare compatibile cu imprimanta dumneavoastră, consultați capitolul Specificațiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.
  - Mac OS X 10.3 sau o versiune ulterioară
  - Linux. Pentru a stabili care sunt sistemele Linux compatibile cu imprimanta dumneavoastră, consultați capitolul Specificațiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.
  - Internet Explorer versiunea 5.0 sau o versiune ulterioară pentru animație flash în Ajutor HTML.
- Dacă doriți să aflați numele exact al imprimantei dumneavoastră, puteți consulta CD-ROM-ul furnizat.

Înțelegerea programului Smart Panel

În cazul în care la imprimare se produce o eroare, Smart Panel este afişat automat, prezentând eroarea.

De asemenea, Smart Panel poate fi lansat manual. Faceți dublu clic pe pictograma Smart Panel de pe bara de activități Windows (în Windows) sau din zona de notificare (în Linux). De asemenea, puteți face clic pe această pictogramă în bara de stare (în Mac OS X).


Faceți dublu clic pe această pictogramă în Windows.
11:09 PM
Faceți clic pe această pictogramă în Mac OS X.
Faceți clic pe această pictogramă în Linux.

Dacă sunteți utilizator Windows, din meniul **Start** selectați **Programe** sau **Toate programele** → **numele driverului pentru imprimanta dumneavoastră** → **Smart Panel**.

NOTE:

- Dacă ați instalat deja mai multe imprimante Samsung, selectați mai întâi modelul de imprimantă dorit pentru a utiliza programul Smart Panel corespunzător. Faceți clic dreapta (în Windows sau Linux) sau faceți clic (în Mac OS X) pe pictograma Smart Panel şi selectați **numele imprimantei dumneavoastră**.
- Fereastra Smart Panel şi conținutul acesteia prezentate în acest Manual de utilizare pentru software pot diferi în funcție de imprimanta utilizată sau de sistemul de operare instalat.

Programul Smart Panel afişează statutul curent al imprimantei, nivelul tonerului rămas în cartuşul (cartuşele) de toner şi diverse alte informații. De asemenea, prin intermediul acestui program puteți modifica setările imprimantei.

1 Nivelul tonerului

Puteți vizualiza nivelul tonerului rămas în cartuşul (cartuşele) de toner. Imprimanta şi numărul de cartuşe de toner prezentate mai sus pot diferi în funcție de imprimanta utilizată. Unele imprimante nu au această funcție.

Buy Now

Puteți comanda online un nou cartuş de toner.

Troubleshooting Guide

Puteți vizualiza fişierul Ajutor pentru a rezolva eventualele probleme.

Printer Setting

Puteți configura diversele setări ale imprimantei în fereastra Printer Settings Utility. Unele imprimante nu au această funcție.

NOTĂ: Dacă imprimanta dumneavoastră este conectată la o rețea şi sunteți utilizator Windows sau Mac OS X, fereastra **SyncThru Web Service** este afişată în locul ferestrei Printer Setting Utility. Sistemele de operare Linux nu suportă mediile de rețea.

Driver Setting (Numai pentru Windows)
Puteți utiliza fereastra de proprietăți ale imprimantei, fereastră ce vă permite să accesați toate opțiunile de imprimantă de care aveți nevoie pentru a utiliza imprimanta. Pentru informații detaliate, a se vedea „Setările imprimantei” la pagina 13.

Deschiderea Ghidului de depanare

Utilizând Ghidul de depanare, puteți vizualiza soluțiile pentru problemele legate de statutul erorilor.

Faceți clic dreapta (în Windows sau Linux) sau faceți clic (în Mac OS X) pe pictograma Smart Panel şi selectați **Troubleshooting Guide**.

Utilizarea programului Utilitar setări imprimantă

Utilizând programul Utilitar setări imprimantă, puteți configura şi verifica setările imprimantei.

1. Faceți clic dreapta (în Windows sau Linux) sau faceți clic (în Mac OS X) pe pictograma Smart Panel şi selectați **Printer Setting**.
2. Modificați setările.
3. Pentru a trimite modificările către imprimantă, faceți clic pe butonul **Apply**.

NOTE: În cazul în care imprimanta este conectată la o rețea, fereastra **SyncThru Web Service** este afişată în locul ferestrei Utilitar setări imprimantă.

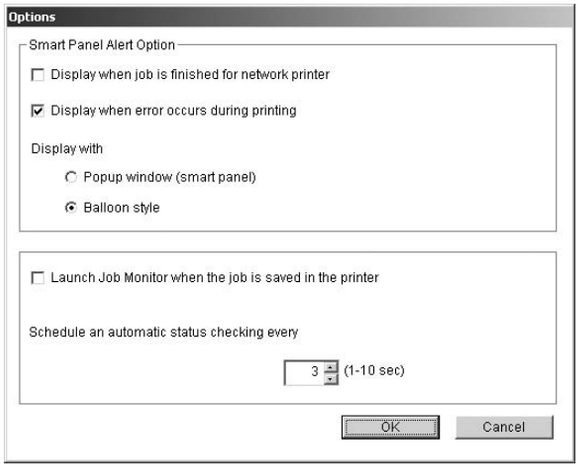
Utilizarea fişierului Ajutor pe ecran

Pentru mai multe informații despre **Printer Settings Utility**, faceți clic pe .

Modificarea setărilor programului Smart Panel

Faceți clic dreapta (în Windows sau Linux) sau faceți clic (în Mac OS X) pe pictograma Smart Panel şi selectați **Options**.

Se deschide următoarea fereastră.



- **Display when job is finished for network printer**: Calculatorul afişează fereastra popup sau balonul Smart Panel atunci când proiectul dumneavoastră este finalizat în Windows. ***(Numai pentru imprimantele cu suport de rețea Windows sau Mac OS X.)***
- **Display when error occurs during printing**: Calculatorul afişează fereastra popup sau balonul Smart Panel atunci când are loc o eroare în cursul imprimării.
- **Display with**: Puteți selecta modul în care calculatorul afişează un mesaj. Dacă selectați **Popup window (smart panel)**, mesajul apare în fereastra popup Smart Panel în Windows.
- **Launch Job Monitor when the job is saved in the printer**: Dacă stocați proiectele de imprimare pe hard disk-ul imprimantei, calculatorul deschide fereastra Monitor proiecte în Windows. ***(Numai pentru imprimantele suport de rețea Windows şi hard disk-uri încorporate.)***
- **Schedule an automatic status checking every**: Calculatorul actualizează în mod regulat statutul imprimantei. Setarea unei valori apropiate de 1 secundă determină calculatorul să verifice mai frecvent statutul imprimantei, permițând prin urmare un răspuns mai rapid la orice eroare a acesteia.

6 Scanarea

Cu ajutorul funcției de scanare a aparatului dumneavoastră, puteți converti imagini şi texte în fişiere digitale stocate pe calculatorul dumneavoastră. Aceste fişiere pot fi apoi trimise prin fax sau e-mail, publicate pe site-ul dumneavoastră web sau utilizate pentru a crea proiecte ce pot fi imprimate cu ajutorul software-ului SmarThru de la Samsung sau al driverului WIA.

Acest capitol include:

- **Scanarea prin intermediul aplicației Samsung SmarThru**
- **Procesul de scanare cu software compatibil cu TWAIN**
- **Scanarea cu ajutorul driverului WIA**

NOTE:

- ***Stabiliți care sunt sistemele de operare compatibile cu imprimanta dumneavoastră. Consultați secțiunea Compatibilitatea cu sistemele de operare din capitolul Specificațiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.***
- ***Puteți verifica numele imprimantei dumneavoastră pe CD-ROM-ul furnizat.***
- ***Rezoluția maximă care poate fi obținută depinde de mai mulți factori, printre care se numără viteza calculatorului, spațiul disponibil pe hard disk, memoria, dimensiunile imaginii scanate şi setările pentru profunzimea în biți. Prin urmare, în funcție de sistemul dumneavoastră şi de obiectul scanat, scanarea la anumite rezoluții poate fi imposibilă, în special când utilizați o rezoluție (în puncte pe inci) îmbunătățită.***

Scanarea prin intermediul aplicației Samsung SmarThru

Software-ul SmarThru de la Samsung este software-ul care însoțeşte aparatul dumneavoastră. Cu SmarThru, scanarea devine incredibil de uşoară.

NOTĂ: Puteți utiliza SmarThru 4 în Windows 98 sau o versiune ulterioară.

Dezinstalarea aplicației Samsung SmarThru

NOTĂ: Înainte de a începe dezinstalarea, asigurați-vă că toate aplicațiile de pe calculatorul dumneavoastră sunt închise.

1. În meniul **Start,** selectați **Programe**.
2. Selectați **SmarThru 4** şi apoi selectați **Uninstall SmarThru 4**.
3. Atunci când calculatorul vă solicită confirmarea, faceți clic pe **OK**.
4. Faceți clic pe **Finish**.

   În cazul în care repornirea calculatorului este necesară, va fi afişat un mesaj in acest sens. În acest caz, trebuie să opriți şi apoi să reporniți calculatorul înainte de ca modificările să fie salvate.

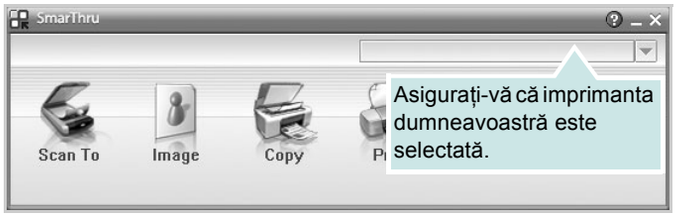
Utilizarea aplicației Samsung SmarThru

Urmați aceşti paşi pentru a începe scanarea utilizând SmarThru:

1. Asigurați-vă că aparatul şi calculatorul sunt pornite şi conectate în mod corespunzător.
2. Amplasați fotografia sau pagina pe suportul din sticlă pentru document sau în alimentatorul automat de documente.
3. După instalarea Samsung SmarThru, pictograma **SmarThru 4** va apărea pe desktop. Faceți dublu clic pe pictograma **SmarThru 4**.

Faceți dublu clic pe această pictogramă.

Se deschide fereastra SmarThru 4.



- **Scan To**

  Vă permite să scanați o imagine şi să o salvați într-o aplicație sau într-un director, să o trimiteți prin e-mail sau să o publicați pe un site web.
- **Image**

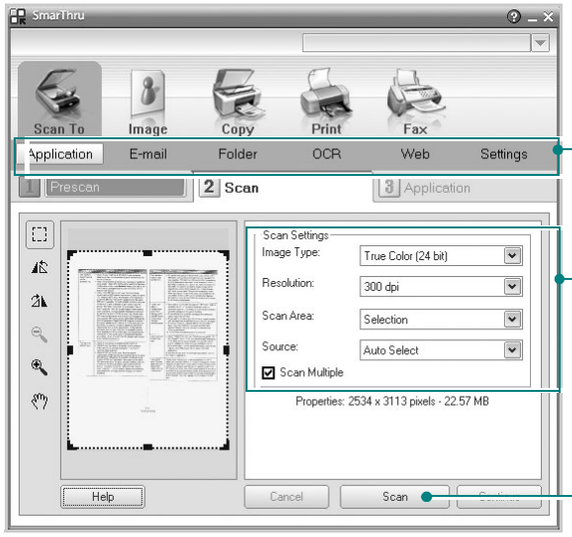
  Vă permite să editați o imagine pe care ați salvat-o ca fişier grafic şi să o trimiteți la o aplicație sau un director selectat, să o trimiteți prin e-mail sau să o publicați pe un site web.
- **Copy**

  Vă permite să realizați copii de calitate profesională. Puteți face copii alb-negru sau color ale unei imagini dacă aparatul dumneavoastră suportă acest lucru; puteți, de asemenea, personaliza setările pentru copii.
- **Print**

  Vă permite să imprimați imaginile salvate. Puteți imprima imagini alb-negru sau dacă aparatul dumneavoastră suportă acest lucru.
- **Fax**

  Vă permite să trimiteți prin fax imagini sau fişiere salvate în calculator. Această opțiune este disponibilă atunci când aparatul dumneavoastră include funcțiile de fax.

4. Faceți clic pe **Scan To**. Bara de meniu **Scan To** este afişată în fereastra SmarThru 4.



Scan To

Reglați setările scanerului.

Faceți clic pentru a începe scanarea.

Scan To vă permite să utilizați următoarele servicii:

- **Application**

  Scanarea unei imagini şi introducerea acesteia într-o aplicație de editare de imagini, precum Paint sau Adobe Photoshop.
- **E-mail**

  Scanarea unei imagini şi trimiterea acesteia prin e-mail. Vă permite să scanați o imagine, să o previzualizați şi să o trimiteți prin e-mail.

NOTĂ: Pentru a trimite o imagine prin e-mail, trebuie să aveți un program client de mail, precum Outlook Express, configurat pentru accesul la contul dumneavoastră de e-mail.

- **Folder**

  Scanarea unei imagini şi salvarea acesteia într-un director. Vă permite să scanați o imagine, să o previzualizați şi să o salvați în directorul dorit.
- **OCR**

  Scanarea unei imagini şi efectuarea operațiunii de recunoaştere de text. Vă permite să scanați o imagine, să o previzualizați şi să o trimiteți într-un program OCR pentru efectuarea operațiunii de recunoaştere de text.

  – Opțiunea de scanare recomandată pentru OCR
  – Rezoluție: 200 sau 300 dpi
  – Tip imagine: Nuanțe de gri sau alb-negru &
- **Web**

  Scanarea, previzualizarea şi publicarea pe un site web a unei imagini în formatul de fişier specificat pentru imaginea pe care doriți să o publicați.
- **Settings**

  Personalizarea setărilor pentru funcțiile de bază **Scan To**. Vă permite să personalizați setările pentru funcțiile **Application**, **E-mail**, **OCR** şi **Web**.

5. Faceți clic pe pictograma serviciului necesar pentru proiectul dumneavoastră.
6. SmarThru 4 se deschide pentru serviciul selectat. Reglați setările scanerului.
7. Pentru a începe scanarea, faceți clic pe **Scan**.

NOTĂ: Dacă doriți să anulați operațiunea de scanare, faceți clic pe **Cancel**.

Utilizarea fişierului Ajutor pe ecran

Pentru mai multe informații privind SmarThru, faceți clic pe în colțul din dreapta sus al ferestrei. Fereastra Ajutor SmarThru se deschide şi vă permite să vizualizați ajutorul pe ecran furnizat pentru programul SmarThru.

Procesul de scanare cu software compatibil cu TWAIN

Dacă doriți să scanați documente utilizând alte aplicați software, aveți nevoie de software compatibil cu TWAIN, precum Adobe PhotoDeluxe sau Adobe Photoshop. La prima utilizare a aparatului ca scanner, selectați-l ca sursă TWAIN în aplicația pe care o utilizați.

Procesul normal de scanare implică un număr de paşi:

1. Asigurați-vă că aparatul şi calculatorul sunt pornite şi conectate în mod corespunzător.
2. Încărcați documentul (documentele) cu fața în sus în alimentatorul automat de documente duplex (sau în alimentatorul automat de documente).

   SAU

   Amplasați un singur document cu fața în jos pe suportul din sticlă pentru documente.
3. Deschideți o aplicație, cum ar fi PhotoDeluxe sau Photoshop.
4. Deschideți fereastra TWAIN şi setați opțiunile de scaner.
5. Scanați şi salvați imaginea scanată.

NOTĂ: Pentru a obține o imagine, este necesar să urmați instrucțiunile programului. Consultați Manualul de utilizare al aplicației.

Scanarea cu ajutorul driverului WIA

Aparatul dumneavoastră poate scana imagini şi cu ajutorul driverului WIA (achiziție de imagini în Windows). WIA este una din componentele standard furnizate de Microsoft® Windows® XP şi poate fi utilizat pentru camere digitale şi scanere. Spre deosebire de driverul TWAIN, driverul WIA vă permite să scanați şi să manipulați cu uşurință imagini fără a utiliza software suplimentar.

NOTĂ: Driverul WIA poate fi utilizat numai în Windows XP/Vista, pe sisteme echipate cu un port USB.

Windows XP

1. Încărcați documentul (documentele) cu fața în sus în alimentatorul automat de documente duplex (sau în alimentatorul automat de documente).

   SAU

   Amplasați un singur document cu fața în jos pe suportul din sticlă pentru documente.
2. Din meniul **Start** de pe desktop, selectați **Setări**, **Panoul de control** şi apoi **Scanere şi aparate foto**.
3. Faceți dublu clic pe pictograma **driverului scanerului dumneavoastră**. Este lansat Programul asistent pentru scanere şi camere digitale.
4. Selectați preferințele de scanare şi faceți clic pe **Examinare** pentru a vizualiza modul în care preferințele dumneavoastră afectează imaginea.
5. Faceți clic pe **Următorul**.
6. Introduceți un nume de imagine şi selectați o destinație şi un format de fişier pentru a salva imaginea.
7. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a edita imaginea după copierea acesteia pe calculator.

Windows Vista

1. Încărcați documentul (documentele) cu fața în sus în alimentatorul automat de documente duplex (sau în alimentatorul automat de documente).
   SAU
   Amplasați un singur document cu fața în jos pe suportul din sticlă pentru documente.
2. Faceți clic pe **Start** → **Panoul de control** → **Hardware şi sunete** → **Scanere şi aparate foto**.
3. Faceți clic pe **Scanare document sau imagine**. Aplicația **Fax şi scanare Windows** va fi deschisă automat.

NOTĂ:

- Pentru a vizualiza scanerele, utilizatorul poate face clic pe **Vizualizare scanere şi aparate foto**.
- Dacă nu există **Scanare document sau imagine**, deschideți programul MS Paint şi faceți clic pe **De la scaner sau cameră digitală...** din meniul **Fişier**.

4. Faceți clic pe **Scanare nouă** pentru a deschide driverul scanerului.
5. Selectați preferințele de scanare şi faceți clic pe **Examinare** pentru a vizualiza modul în care preferințele dumneavoastră afectează imaginea.
6. Faceți clic pe **Scanare**.

NOTĂ: Dacă doriți să anulați operațiunea de scanare, apăsați butonul Anulare din Programul asistent pentru scanere şi camere digitale.

7 Utilizarea imprimantei în Linux

Aparatul dumneavoastră poate fi utilizat într-un mediu Linux.

Acest capitol include:

- **Primii paşi**
- **Instalarea Unified Linux Driver**
- **Utilizarea Unified Driver Configurator**
- **Configurarea proprietăților imprimantei**
- **Imprimarea unui document**
- **Scanarea unui document**

Primii paşi

CD-ROM-ul furnizat vă pune la dispoziție pachetul Unified Linux Driver oferit de firma Samsung pentru utilizarea aparatului dumneavoastră cu un calculator Linux.

Pachetul Unified Linux Driver oferit de firma Samsung conține drivere pentru imprimantă şi de scaner, oferindu-vă posibilitatea de a imprima documente şi de a scana imagini. De asemenea, pachetul conține aplicații puternice pentru configurarea aparatului dumneavoastră şi pentru procesarea ulterioară a documentelor scanate.

După instalarea driverului pe sistemul dumneavoastră Linux, pachetul de drivere vă permite să monitorizați simultan mai multe aparate prin intermediul porturilor USB şi al porturilor paralele rapide ECP.

Documentele obținute pot fi editate, imprimate pe aceleaşi aparate locale sau în rețea, trimise prin e-mail, încărcate pe un site FTP sau transferate către un sistem OCR extern.

Pachetul Unified Linux Driver este furnizat împreună cu un program de instalare inteligent şi flexibil. Nu sunteți nevoit să căutați componente suplimentare care pot fi necesare pentru software-ul Unified Linux Driver: toate pachetele necesare vor fi copiate şi instalate automat pe sistemul dumneavoastră; această operațiune este disponibilă pentru o gamă largă de clone Linux cu largă utilizare.

Instalarea Unified Linux Driver

Instalarea Unified Linux Driver

1. Asigurați-vă că ați conectat aparatul la calculator. Porniți atât calculatorul cât şi aparatul.
2. Atunci când este afişată fereastra Administrator Login, tastați *root* în câmpul Login şi introduceți parola de sistem.

NOTĂ: Este necesar să deschideți sesiunea de lucru ca super-utilizator (root) pentru a instala software-ul imprimantei. Dacă nu sunteți super-utilizator, consultați administratorul de sistem.

3. Introduceți CD-ROM-ul ce conține software-ul imprimantei. CD-ROM-ul va rula automat.

   În cazul în care CD-ROM-ul nu rulează automat, faceți clic pe pictograma aflată în partea de jos a desktop-ului. La afişarea ecranului Terminal, tastați:

   În cazul în care CD-ROM-ul este master secundar, iar locația de montare este /mnt/cdrom,

   [root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom

   [root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux

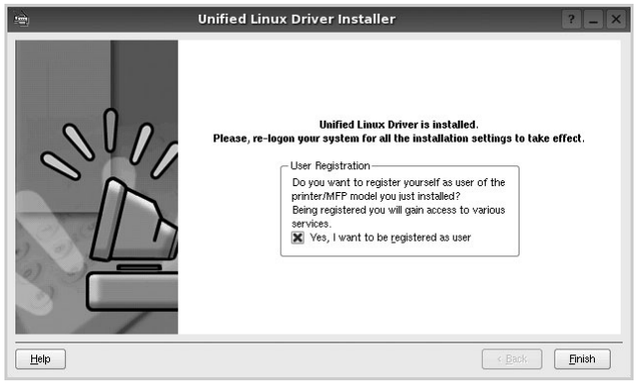
   [root@localhost root]#./install.sh

NOTĂ: Programul de instalare rulează automat dacă aveți instalat şi configurat un pachet software pentru rulare automată.

4. Atunci când este afişat ecranul de întâmpinare, faceți clic pe **Next**.

Unified Linux Driver Installer
Welcome to the Unified Linux Driver installation wizard!
This program will install all necessary software for printers and MFP devices.
Click Next to continue with the Setup program.
Help
< Back
Next >
Cancel

5 După finalizarea instalării, faceți clic pe **Finish**.


Unified Linux Driver Installer
Unified Linux Driver is installed.
Please, re-logon your system for all the installation settings to take effect.
User Registration
Do you want to register yourself as user of the printer/MFP model you just installed?
Being registered you will gain access to various services.
Yes, I want to be registered as user
Help
< Back
Finish

Pentru confortul dumneavoastră, programul de instalare a adăugat pe desktop pictograma Configurator pentru driverul unificat şi, în meniul de sistem, grupul Driver Unificat Samsung. Dacă aveți dificultăți, consultați ajutorul pe ecran disponibil prin intermediul meniului de sistem sau care poate fi apelat prin intermediul aplicațiilor Windows din pachetul de drivere, cum ar fi **Unified Driver Configurator** sau **Image Manager**.

Dezinstalarea Unified Linux Driver

1 Atunci când este afişată fereastra Administrator Login, tastați *root* în câmpul Login şi introduceți parola de sistem.

NOTĂ: Este necesar să deschideți sesiunea de lucru ca super-utilizator (root) pentru a instala software-ul imprimantei. Dacă nu sunteți super-utilizator, consultați administratorul de sistem.

2 Introduceți CD-ROM-ul ce conține software-ul imprimantei. CD-ROM-ul va rula automat.

În cazul în care CD-ROM-ul nu rulează automat, faceți clic pe pictograma aflată în partea de jos a desktop-ului. La afişarea ecranului Terminal, tastați:

În cazul în care CD-ROM-ul este master secundar, iar locația de montare este /mnt/cdrom,

[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom

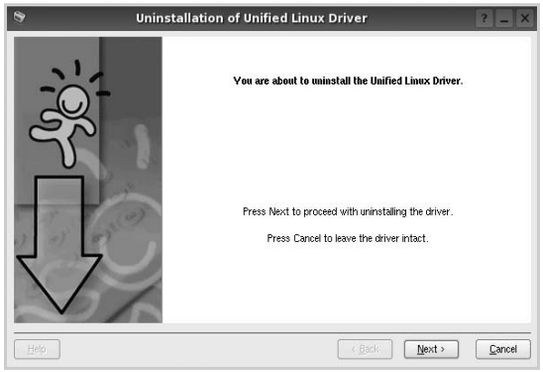
[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux

[root@localhost root]#./uninstall.sh

NOTĂ: Programul de instalare rulează automat dacă aveți instalat şi configurat un pachet software pentru rulare automată.

3 Faceți clic pe **Uninstall**.

4 Faceți clic pe **Next**.


Uninstallation of Unified Linux Driver
You are about to uninstall the Unified Linux Driver.
Press Next to proceed with uninstalling the driver.
Press Cancel to leave the driver intact.
Help
< Back
Next >
Cancel

5 Faceți clic pe **Finish**.

Utilizarea Unified Driver Configurator

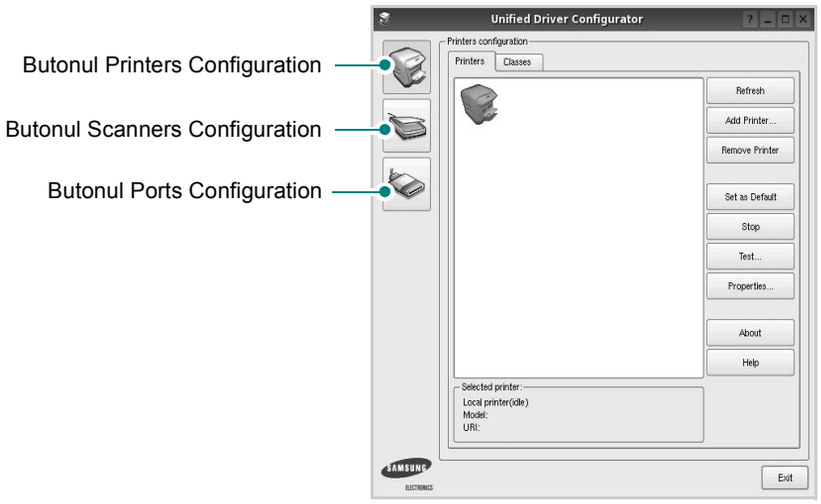
Unified Linux Driver Configurator este un instrument a cărui destinație principală este configurarea dispozitivelor de tip imprimantă sau MFP. Deoarece un dispozitiv MFP combină o imprimantă şi un scaner, Unified Linux Driver Configurator furnizează opțiuni grupate logic pentru funcțiile de imprimare şi scanare. Există, de asemenea, o opțiune specială pentru portul MFP, responsabilă pentru reglarea accesului la o imprimantă cu scaner MFP prin intermediul unui singur canal de intrare/ieşire.

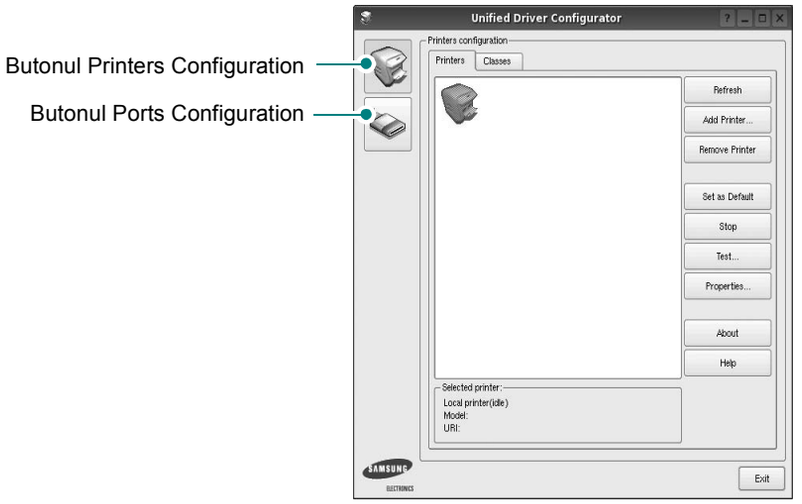
După instalarea Unified Linux Driver, pictograma Unified Linux Driver Configurator va fi creată automat pe desktop-ul dumneavoastră.

Deschiderea Unified Linux Driver Configurator

1. Faceți dublu clic pe **Unified Driver Configurator**, aflat pe desktop.

   De asemenea, puteți face clic pe pictograma meniului Start şi selecta **Samsung Unified Driver** şi apoi **Unified Driver Configurator**.
2. Apăsați fiecare buton din panoul Module pentru a comuta la fereastra de configurare corespunzătoare.





Puteți utiliza ajutorul pe ecran făcând clic pe **Help**.

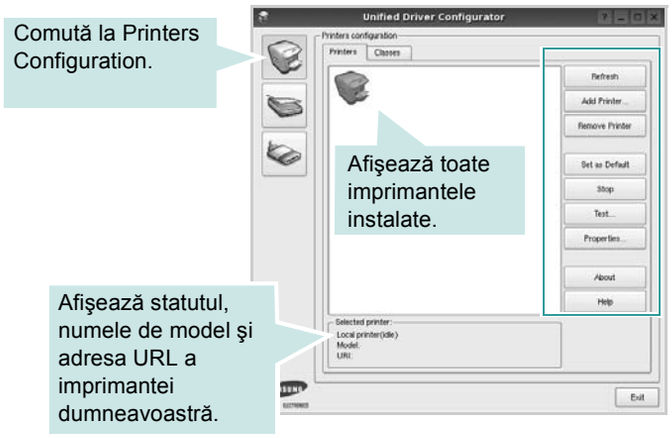
3. După modificarea configurațiilor, faceți clic pe **Exit** pentru a închide **Unified Driver Configurator**.

Configurare imprimante

Fereastra Configurare imprimante are două file: **Printers** şi **Classes**.

Fila Printers

Puteți vizualiza configurația curentă pentru imprimantă a sistemului făcând clic pe butonul cu pictograma imprimantei, aflat în partea stângă a ferestrei Unified Driver Configurator.

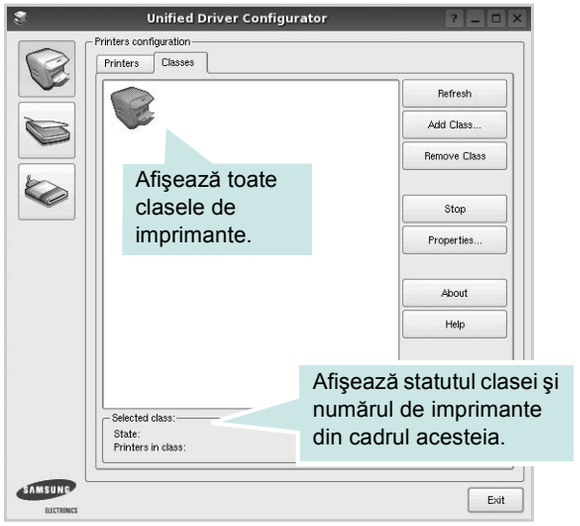

Comută la Printers Configuration.
Afişează toate imprimantele instalate.
Afişează statutul, numele de model şi adresa URL a imprimantei dumneavoastră.

Pentru controlul imprimantei, puteți utiliza următoarele butoane:

- **Refresh**: actualizează lista imprimantelor disponibile.
- **Add Printer**: vă permite să adăugați o imprimantă nouă.
- **Remove Printer**: elimină imprimanta selectată.
- **Set as Default**: selectează imprimanta curentă ca imprimantă implicită.
- **Stop/Start**: opreşte/porneşte imprimanta.
- **Test**: vă permite să imprimați o pagină de test pentru a verifica dacă aparatul funcționează corect.
- **Properties**: vă permite să vizualizați şi să modificați proprietățile imprimantei. Pentru informații detaliate, a se vedea pagina 34.

Fila Classes

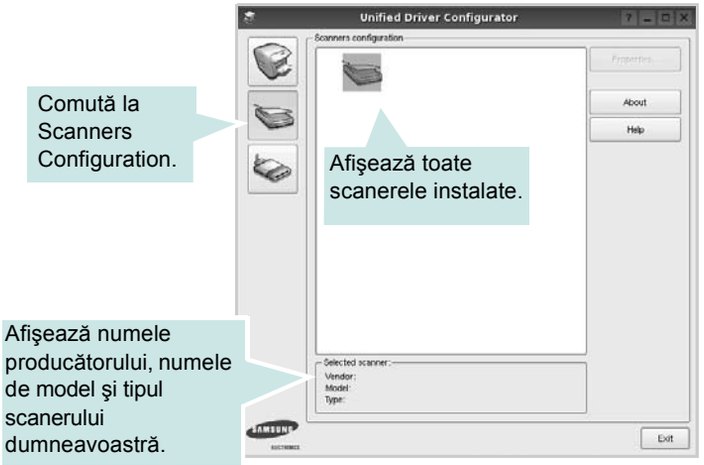
În fila Classes este afişată lista claselor de imprimante disponibile.



- **Refresh**: Actualizează lista de clase.
- **Add Class...**: Vă permite să adăugați o nouă clasă de imprimante.
- **Remove Class**: Elimină clasa de imprimante selectată.

Configurare scanere

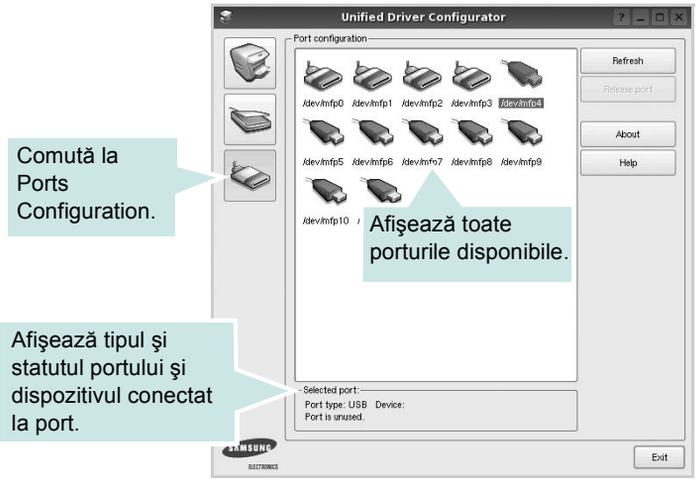
În această fereastră, puteți monitoriza activitatea scanerelor, puteți vizualiza lista dispozitivelor MFP Samsung instalate, puteți modifica proprietățile dispozitivelor şi puteți scana imagini.


Comută la Scanners Configuration.
Afişează toate scanerele instalate.
Afişează numele producătorului, numele de model şi tipul scanerului dumneavoastră.

- **Properties...**: Vă permite să modificați proprietățile de scanare şi să scanați un document. A se vedea pagina 36.

Configurare porturi

În această fereastră, puteți vizualiza lista porturilor disponibile, puteți verifica statutul fiecărui port şi puteți debloca un port ocupat atunci când activitatea proprietarului acestuia este terminată din orice motiv.



- **Refresh**: Actualizează lista porturilor disponibile.
- **Release port**: Deblochează portul selectat.

Partajarea porturilor între imprimante şi scanere

Aparatul dumneavoastră poate fi conectat la un calculator-gazdă printr-un port paralel sau printr-un port USB. Deoarece dispozitivul MFP include mai multe dispozitive (imprimantă şi scaner), este necesară organizarea accesului adecvat al „aplicațiilor client” la aceste dispozitive prin intermediul unui singur port de intrare/ieşire.

Pachetul Samsung Unified Linux furnizează un mecanism adecvat pentru partajarea portului utilizat de driverele imprimantei şi scanerului Samsung. Driverele pot comunica cu dispozitivele corespunzătoare prin intermediul aşa-numitelor porturi MFP. Statutul curent al unui port MFP poate fi vizualizat în fereastra Ports Configuration. Partajarea porturilor vă împiedică să accesați un bloc funcțional al dispozitivului MFP în timpul utilizării altui bloc.

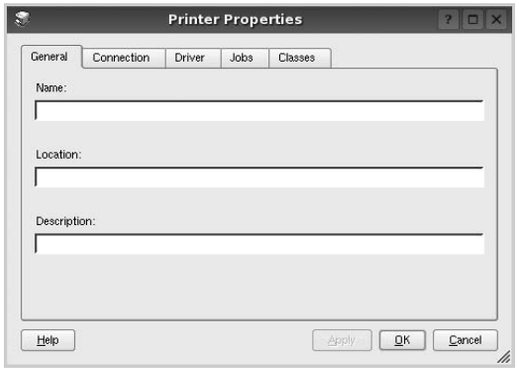
Atunci când instalați în sistem un nou dispozitiv MFP, este recomandat să efectuați această operațiune utilizând asistența oferită de un Unified Driver Configurator. În acest caz, veți fi solicitat să selectați portul de intrare/ieşire pentru noul dispozitiv. Această selecție va furniza cea mai adecvată configurație pentru funcționalitatea dispozitivului MFP. Pentru scanerele MFP, porturile de intrare/ieşire sunt selectate automat de către driverele scanerelor; prin urmare, setările adecvate sunt aplicate implicit.

Configurarea proprietăților imprimantei

Utilizând fereastra de proprietăți ale imprimantei din Printers Configuration, puteți modifica diverse proprietăți ale aparatului utilizat ca imprimantă.

1. Deschideți Unified Driver Configurator.

   Dacă este necesar, comutați la Printers Configuration.
2. Selectați aparatul dumneavoastră din lista imprimantelor disponibile şi faceți clic pe **Properties**.
3. Se deschide fereastra Printer Properties.



În partea de sus a ferestrei, sunt afişate următoarele cinci file:

- **General**: vă permite să modificați locația şi numele imprimantei. Numele introdus în această filă este afişat în lista de imprimante din Printers Configuration.
- **Connection**: vă permite să vizualizați sau să selectați un alt port. Dacă schimbați portul pentru imprimantă de la USB la paralel sau invers în timpul utilizării, este necesar să reconfigurați portul pentru imprimantă în această filă.
- **Driver**: vă permite să vizualizați sau să selectați un alt driver de imprimantă. Făcând clic pe **Options**, puteți seta opțiunile implicite pentru dispozitiv.
- **Jobs**: afişează lista proiectelor de imprimare. Faceți clic pe **Cancel job** pentru a anula proiectul selectat şi selectați caseta de validare **Show completed jobs** pentru a vizualiza proiectele anterioare din lista de proiecte.
- **Classes**: afişează clasa din care face parte imprimanta dumneavoastră. Faceți clic pe **Add to Class** pentru a adăuga imprimanta dumneavoastră la o anumită clasă sau faceți clic pe **Remove from Class** pentru a elimina imprimanta din clasa selectată.

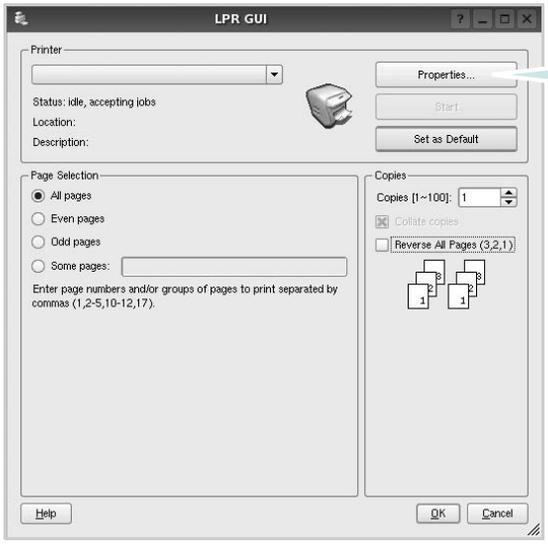
4. Faceți clic pe **OK** pentru a aplica modificările şi a închide fereastra **Printer Properties**.

Imprimarea unui document

Imprimarea din aplicații

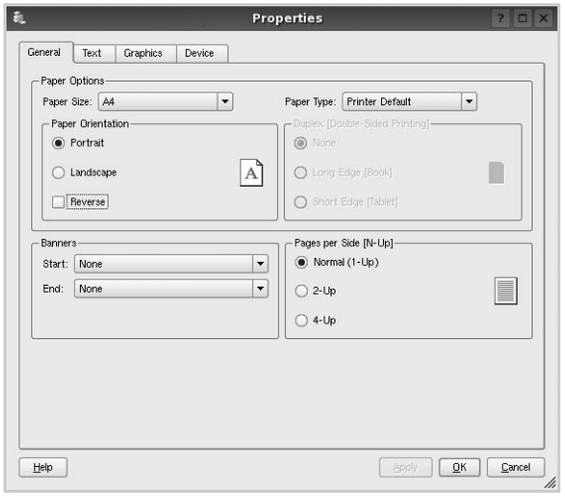
Există numeroase aplicații Linux care vă permit să imprimați utilizând Common UNIX Printing System (CUPS). Puteți utiliza aparatul pentru imprimare din orice astfel de aplicație.

1. Din aplicația pe care o utilizați, selectați **Print** din meniul **File**.
2. Selectați **Print** în mod direct utilizând **lpr**.
3. În fereastra LPR GUI, selectați numele de model al aparatului dumneavoastră din lista Imprimante şi faceți clic pe **Properties**.



Faceți clic.

4. Modificați proprietățile imprimantei şi ale proiectului de imprimare.



În partea de sus a ferestrei, sunt afişate următoarele patru file:

- **General** – vă permite să modificați dimensiunile şi tipul hârtiei, precum şi orientarea documentelor, activează funcția duplex, adaugă banere de început şi de sfârşit şi modifică numărul de pagini imprimate pe o singură coală.
- **Text** – vă permite să specificați dimensiunile marginilor paginilor şi să setați opțiunile de text, precum spațierea sau coloanele.
- **Graphics** – vă permite să setați opțiunile de imagine utilizate atunci când imprimați imagini/fişiere, precum opțiunile de culoare, dimensiunile sau poziția imaginii.
- **Device** – vă permite să setați rezoluția de imprimare, sursa de hârtie şi destinația.

5. Faceți clic pe **Apply** pentru a aplica modificările şi a închide fereastra Proprietăți.
6. Faceți clic pe **OK** în fereastra LPR GUI pentru a începe imprimarea.
7. Este afişată fereastra Imprimare, care vă permite să monitorizați statutul proiectului dumneavoastră de imprimare.

   Pentru a abandona proiectul curent, faceți clic pe **Cancel**.

Imprimarea fişierelor

Pe aparatul Samsung, puteți imprima numeroase tipuri de fişiere utilizând metoda standard prin intermediul CUPS, direct din interfața de tip interpretor de comenzi. Utilitarul CUPS lpr permite acest lucru. Pachetul de drivere înlocuieşte, însă, instrumentul standard lpr cu un program LPR GUI cu o interfață mult mai intuitivă.

Pentru a imprima orice fişier document:

1. Tastați *lpr <nume_fişier>* din interpretorul de comenzi Linux shell şi apăsați **Enter**. Este afişată fereastra LPR GUI.

   Atunci când tastați numai *lpr* şi apăsați **Enter**, mai întâi este afişată fereastra Select file(s) to print. Selectați toate fişierele pe care doriți să le imprimați şi faceți clic pe **Open**.
2. În fereastra LPR GUI, selectați imprimanta dumneavoastră din listă şi modificați proprietățile imprimantei şi ale proiectului de imprimare.

   Pentru informații detaliate privind fereastra de proprietăți, a se vedea pagina 35.
3. Faceți clic pe **OK** pentru a începe imprimarea.

Scanarea unui document

Puteți scana un document utilizând fereastra Unified Driver Configurator.

1. Faceți dublu clic pe Unified Driver Configurator, aflat pe desktop.
2. Faceți clic pe butonul pentru a comuta la Scanners Configuration.
3. Selectați scanerul din listă.

Atunci când dispuneți de un singur dispozitiv MFP, iar acesta este conectat la calculator şi pornit, scanerul dumneavoastră este afişat în listă şi este automat selectat.

Dacă la calculator sunt conectate două sau mai multe scanere, puteți selecta în orice moment scanerul cu care doriți să lucrați. De exemplu, în timp ce achiziția se desfăşoară pe primul scaner, puteți selecta al doilea scaner, puteți seta opțiunile de dispozitiv şi puteți începe achiziția de imagini în mod simultan.

4. Faceți clic pe **Properties**.
5. Încărcați documentul ce urmează a fi scanat cu fața în sus în alimentatorul automat de documente sau cu fața în jos pe suportul din sticlă pentru documente.
6. Faceți clic pe **Preview** în fereastra Scanner Properties.

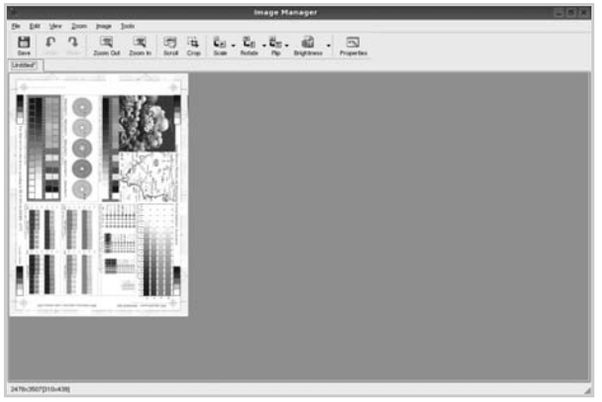
Documentul este scanat, iar previzualizarea imaginii este afişată în panoul Previzualizare.

7. Modificați opțiunile de scanare în secțiunile Image Quality şi Scan Area.
   - **Image Quality**: vă permite să modificați compoziția culorii şi rezoluția de scanare pentru imagine.
   - **Scan Area**: vă permite să selectați dimensiunile paginii. Butonul **Advanced** vă permite să setați manual dimensiunile paginii.

   Dacă doriți să utilizați una din opțiunile pre-setate de scanare, selectați opțiunea dorită din lista derulantă Job Type. Pentru detalii privind opțiunile Tip proiect pre-setate, a se vedea pagina 37.

   Puteți restaura setarea implicită pentru opțiunile de scanare făcând clic pe **Default**.
8. La finalizare, faceți clic pe **Scan** pentru a începe scanarea.

   În partea din stânga jos a ferestrei este afişată bara de stare, care vă prezintă evoluția procesului de scanare. Pentru a anula scanarea, faceți clic pe **Cancel**.
9. Imaginea scanată este afişată în noua filă Image Manager.



Dacă doriți să editați imaginea scanată, utilizați bara de instrumente. Pentru detalii suplimentare privind editarea unei imagini, a se vedea pagina 37.

10 La finalizare, faceți clic pe **Save** de pe bara de instrumente.

11 Selectați directorul în care doriți să salvați imaginea şi introduceți numele fişierului.

12 Faceți clic pe **Save**.

Adăugarea de setări pentru Job Type

Puteți salva setările dumneavoastră pentru opțiunile de scanare, în vederea utilizării la scanări ulterioare.

Pentru a salva o nouă setare pentru Job Type:

1 Modificați opțiunile din fereastra Scanner Properties.

2 Faceți clic pe **Save As**.

3 Introduceți numele setării dumneavoastră.

4 Faceți clic pe **OK**.

Setarea dumneavoastră este adăugată la lista derulantă **Saved Settings**.

Pentru a salva o setare Job Type pentru următoarea operațiune de scanare:

1 Selectați setarea dorită din lista derulantă Job Type.

2 La următoarea deschidere a ferestrei Scanner Properties, setarea salvată este automat selectată pentru operațiunea de scanare.

Pentru a şterge o setare pentru Job Type:

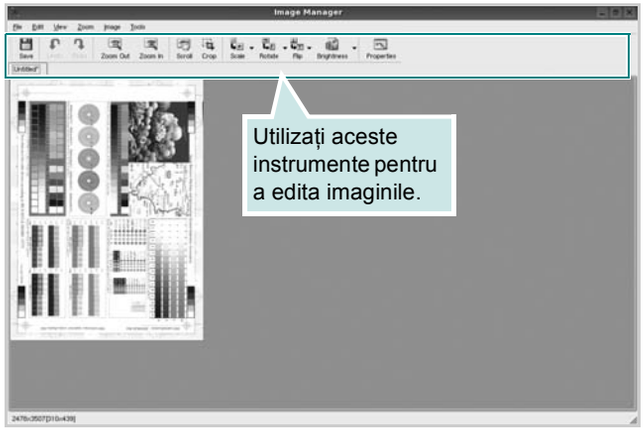
1 Selectați setarea pe care doriți să o ştergeți din lista derulantă Job Type.

2 Faceți clic pe **Delete**.

Setarea este ştearsă din listă.

Utilizarea aplicației Image Manager

Aplicația Image Manager vă pune la dispoziție meniuri de comenzi şi instrumente pentru editarea imaginilor scanate.



Puteți utiliza următoarele instrumente pentru a edita imaginile:

Instrumente	Funcție
Save	Salvează imaginea.
Undo	Anulează ultima dumneavoastră acțiune.
Redo	Restaurează acțiunea anulată anterior.
Scroll	Vă permite să derulați imaginea.
Crop	Decupează zona de imagine selectată.
Zoom Out	Măreşte imaginea.
Zoom In	Micşorează imaginea.
Scale	Vă permite să scalați dimensiunea imaginii: puteți introduce manual dimensiunile sau puteți seta un procent pentru scalarea proporțională, verticală sau orizontală.
Rotate	Vă permite să rotiți imaginea; puteți selecta numărul de grade din lista derulantă.
Flip	Vă permite să inversați orientarea imaginii pe verticală sau orizontală.
Effect	Vă permite să reglați luminozitatea sau contrastul imaginii sau să obțineți negativul imaginii.
Properties	Afişează proprietățile imaginii.

Pentru detalii suplimentare privind aplicația Image Manager, consultați ajutorul pe ecran.

8 Utilizarea imprimantei cu un calculator Macintosh

Imprimanta dumneavoastră poate fi utilizată împreună cu sisteme Macintosh cu interfață USB încorporată sau cu placă de interfață de rețea 10/100 Base TX. Când imprimați un fişier de pe un calculator Macintosh, puteți utiliza driverul CUPS prin instalarea fişierului PPD.

NOTĂ: ***Unele imprimante nu suportă o interfață de rețea. Asigurați-vă că imprimanta dumneavoastră suportă o interfață de rețea consultând capitolul Specificațiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.***

Acest capitol include:

- **Instalarea software-ului**
- **Configurarea imprimantei**
- **Imprimarea**
- **Scanarea**

Instalarea software-ului

CD-ROM-ul livrat împreună cu imprimanta dumneavoastră conține fişierul PPD ce vă permite să utilizați driverul CUPS sau driverul Apple LaserWriter ***(disponibil numai atunci când utilizați o imprimantă care suportă driverul PostScript)***, pentru imprimarea de pe un calculator Macintosh.

De asemenea, acest CD conține driverul Twain pentru scanarea de pe un calculator Macintosh.

Driverul imprimantei

Instalarea driverului imprimantei

1. Asigurați-vă că ați conectat imprimanta la calculator. Porniți calculatorul şi imprimanta.
2. Introduceți CD-ROM-ul livrat împreună cu imprimanta în unitatea CD-ROM.
3. Faceți dublu clic pe **pictograma CD-ROM** afişată pe desktop-ul Macintosh.
4. Faceți dublu clic pe directorul **MAC_Installer**.
5. Faceți dublu clic pe directorul **MAC_Printer**.
6. Faceți dublu clic pe pictograma **Samsung SPLC Installer**.
7. Introduceți parola şi faceți clic pe **OK**.
8. Se deschide fereastra Program de instalare Samsung SPL. Faceți clic pe **Continue** şi apoi faceți clic pe **Continue**.
9. Selectați **Easy Install** şi faceți clic pe **Install**.
10. După finalizarea instalării, faceți clic pe **Quit**.

Dezinstalarea driverului imprimantei

Dezinstalarea este necesară dacă realizați un upgrade al software-ului sau dacă instalarea a eşuat.

1. Introduceți CD-ROM-ul livrat împreună cu imprimanta în unitatea CD-ROM.
2. Faceți dublu clic pe **pictograma CD-ROM** afişată pe desktop-ul Macintosh.
3. Faceți dublu clic pe directorul **MAC_Installer**.
4. Faceți dublu clic pe directorul **MAC_Printer**.
5. Faceți dublu clic pe pictograma **Samsung SPLC Installer**.
6. Introduceți parola şi faceți clic pe **OK**.
7. Se deschide fereastra Program de instalare Samsung SPL. Faceți clic pe **Continue** şi apoi faceți clic pe **Continue**.
8. Selectați **Uninstall** şi apoi faceți clic pe **Uninstall**.
9. După finalizarea dezinstalării, faceți clic pe **Quit**.

Driverul scanerului

Instalarea driverului scanerului

1. Asigurați-vă că ați conectat imprimanta la calculator. Porniți calculatorul şi imprimanta.
2. Introduceți CD-ROM-ul livrat împreună cu imprimanta în unitatea CD-ROM.
3. Faceți dublu clic pe **pictograma CD-ROM** afişată pe desktop-ul Macintosh.
4. Faceți dublu clic pe directorul **MAC_Installer**.
5. Faceți dublu clic pe directorul **MAC_Twain**.
6. Faceți dublu clic pe pictograma **Samsung ScanThru Installer**.
7. Introduceți parola şi faceți clic pe **OK**.
8. Faceți clic pe **Continue**.
9. Faceți clic pe **Install**.
10. După finalizarea instalării, faceți clic pe **Quit**.

Dezinstalarea driverului scanerului

1. Introduceți CD-ROM-ul livrat împreună cu imprimanta în unitatea CD-ROM.
2. Faceți dublu clic pe **pictograma CD-ROM** afişată pe desktop-ul Macintosh.
3. Faceți dublu clic pe directorul **MAC_Installer**.
4. Faceți dublu clic pe directorul **MAC_Twain**.
5. Faceți dublu clic pe pictograma **Samsung ScanThru Installer**.
6. Introduceți parola şi faceți clic pe **OK**.
7. Faceți clic pe **Continue**.
8. Selectați **Uninstall** din Tip instalare şi apoi faceți clic pe **Uninstall**.
9. După finalizarea dezinstalării, faceți clic pe **Quit**.

Configurarea imprimantei

Configurarea imprimantei dumneavoastră va fi diferită în funcție de cablul utilizat pentru conectarea imprimantei la calculator – cablul de rețea sau cablul USB.

Pentru conectarea cu cablu de rețea

NOTĂ: ***Unele imprimante nu suportă o interfață de rețea. Înainte de conectarea imprimantei, asigurați-vă că imprimanta dumneavoastră suportă o interfață de rețea consultând capitolul Specificațiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.***

1. Urmați instrucțiunile din secțiunea „Instalarea software-ului”, la pagina 38, pentru a instala fişierele PPD şi Filter (filtru) pe calculatorul dumneavoastră.
2. Deschideți directorul **Applications** → **Utilities**, şi **Print Setup Utility**.
   - Pentru MAC OS 10.5, deschideți **System Preferences** din directorul **Applications**, şi faceți clic pe **Printer & Fax**.
3. Faceți clic **Add** pe **Printer List**.
   - Pentru MAC OS 10.5, apăsați pictograma „**+**” şi va apărea o fereastră de afişare.
4. Pentru MAC OS 10.3, selectați fila **IP Printing**.
   - Pentru MAC OS 10.4, faceți clic pe **IP Printer**.
   - Pentru MAC OS 10.5, faceți clic pe **IP**.
5. Selectați **Socket/HP Jet Direct** din **Printer Type**.
   ATUNCI CÂND IMPRIMAȚI UN DOCUMENT CARE CONȚINE MULTE PAGINI, PERFORMANȚELE IMPRIMĂRII POT FI ÎMBUNĂTĂȚITE SELECTÂND SOCKET PENTRU OPȚIUNEA PRINTER TYPE.
6. Introduceți adresa IP a imprimantei în câmpul **Printer Address**.
7. Introduceți numele listei de aşteptare în câmpul **Queue Name**. Dacă nu puteți determina numele listei de aşteptare pentru serverul dumneavoastră de imprimantă, încercați să utilizați imprimanta implicită mai întâi.
8. Selectați **Samsung** din **Printer Model** şi imprimanta dumneavoastră din **Model Name**.
9. Faceți clic pe **Add**.
10. Adresa IP a imprimantei dumneavoastră este afişată în **Printer List** şi este setată ca imprimantă implicită.

Pentru conectarea cu cablu USB

1. Urmați instrucțiunile din secțiunea „Instalarea software-ului”, la pagina 38, pentru a instala fişierele PPD şi Filter (filtru) pe calculatorul dumneavoastră.
2. Deschideți directorul **Applications** → **Utilities**, şi **Print Setup Utility**.
   - Pentru MAC OS 10.5, deschideți **System Preferences** din directorul **Applications**, şi faceți clic pe **Printer & Fax**.
3. Faceți clic **Add** pe **Printer List**.
   - Pentru MAC OS 10.5, apăsați pictograma „**+**” şi va apărea o fereastră de afişare.
4. Pentru MAC OS 10.3, selectați fila **USB**.
   - Pentru MAC OS 10.4, faceți clic **Default Browser** şi găsiți conexiunea USB.
   - Pentru MAC OS 10.5, faceți clic **Default** şi găsiți conexiunea USB.
5. Selectați **Samsung** din **Printer Model** şi imprimanta dumneavoastră din **Model Name**.
6. Faceți clic pe **Add**.

   Imprimanta dumneavoastră este afişată în **Printer List** şi este setată ca imprimantă implicită.

Imprimarea

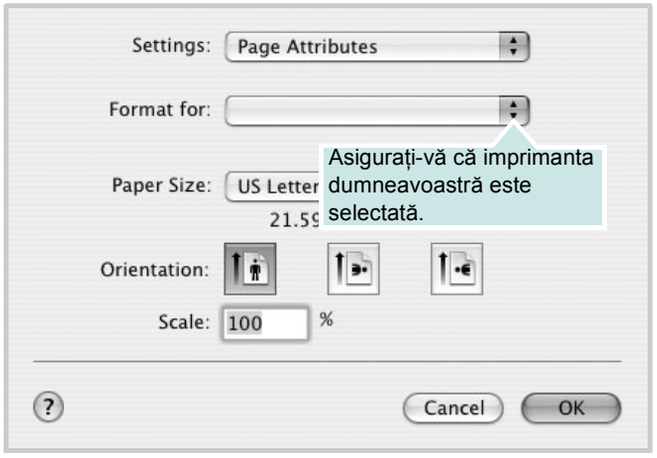
NOTE:

- Fereastra Macintosh de proprietăți ale imprimantei care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcție de imprimanta utilizată. Cu toate acestea, structura tuturor ferestrelor de proprietăți ale imprimantei este similară.
- ***Puteți verifica numele imprimantei dumneavoastră pe CD-ROM-ul furnizat.***

Imprimarea unui document

Atunci când imprimați de la un sistem Macintosh, este necesar să verificați setările software-ului imprimantei în fiecare aplicație pe care o utilizați. Urmați aceşti paşi pentru a imprima de la un sistem Macintosh.

1. Deschideți o aplicație Macintosh şi selectați fişierul pe care doriți să îl imprimați.
2. Deschideți meniul **File** şi faceți clic pe **Page Setup** (**Document Setup** în unele aplicații).
3. Selectați dimensiunile hârtiei, orientarea acesteia, scara de imprimare şi alte opțiuni şi faceți clic pe **OK**.



▲ Mac OS 10.3

4. Deschideți meniul **File** şi faceți clic pe **Print**.
5. Selectați numărul dorit de copii şi indicați paginile pe care doriți să le imprimați.
6. Faceți clic pe **Print** după finalizarea setării opțiunilor.

Modificarea setărilor imprimantei

Atunci când utilizați imprimanta, puteți utiliza funcțiile avansate de imprimare.

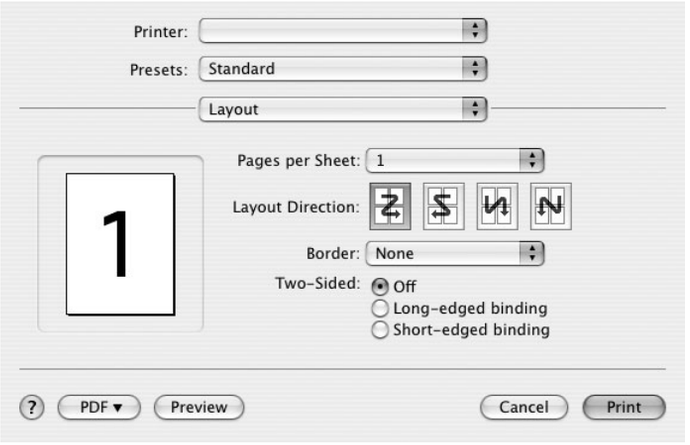
Din aplicația Macintosh, selectați **Print** din meniul **File**. Numele imprimantei, afişat în fereastra de proprietăți ale imprimantei, poate diferi în funcție de imprimanta utilizată. Cu excepția numelui, structura tuturor ferestrelor de proprietăți ale imprimantei este similară.

NOTE:

- Opțiunile de setare pot diferi în funcție de imprimantă şi de versiunea sistemului de operare Macintosh.

Layout

Fila **Layout** furnizează opțiuni pentru reglarea modului în care documentul apare pe pagina imprimată. Pe o singură coală de hârtie puteți imprima mai multe pagini. Selectați **Layout** din lista derulantă **Presets** pentru a accesa următoarele funcții.

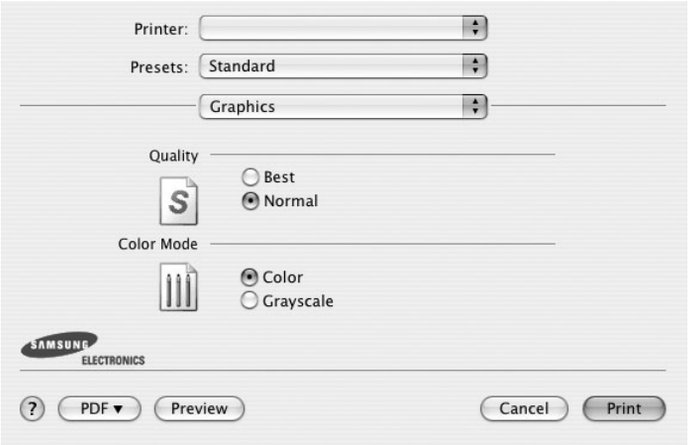


▲ Mac OS 10.4

- **Pages per Sheet**: Această funcție determină numărul de pagini imprimate pe o singură pagină. Pentru informații detaliate, a se vedea „Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie”, în coloana următoare.
- **Layout Direction**: Puteți selecta direcția de imprimare a unei pagini conform exemplelor din interfața utilizator.

Graphics

Fila **Graphics** furnizează opțiuni pentru a selecta **Resolution(Quality)** şi **Color Mode**. Selectați **Graphics** din lista derulantă **Presets** pentru a accesa funcțiile grafice.

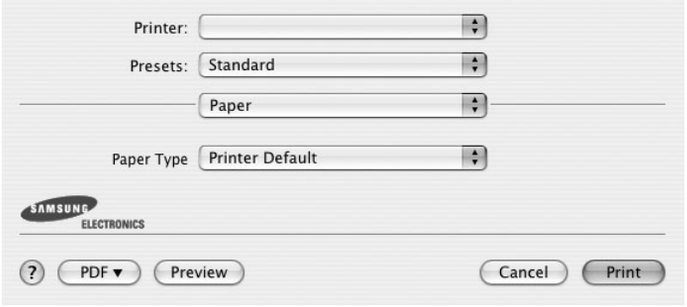


▲ Mac OS 10.4

- **Resolution(Quality)**: Puteți selecta rezoluția de imprimare. Cu cât setarea are o valoare mai mare, cu atât caracterele şi imaginile grafice imprimate vor fi mai clare. De asemenea, setarea la o valoare mai mare poate mări timpul necesar imprimării unui document.
- **Color Mode**: Puteți seta opțiunile de culoare. Setarea **Color** generează, în general, cea mai bună calitate posibilă a imprimării pentru documentele color. Dacă doriți să imprimați un document color în nuanțe de gri, selectați **Grayscale**.

Paper

Setați **Paper Type** pentru a corespunde hârtiei încărcate în tava de pe care doriți să imprimați. Astfel, veți obține imprimări de cea mai bună calitate. Dacă încărcați un tip diferit de material de imprimare, selectați tipul corespunzător de hârtie.

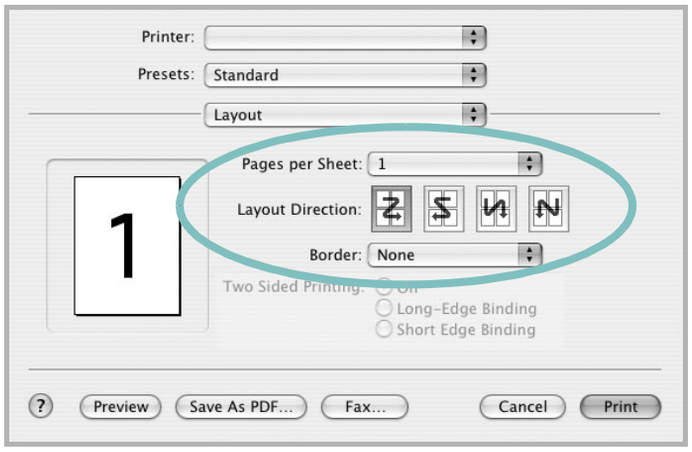


▲ Mac OS 10.4

Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie

Puteți imprima mai multe pagini pe o singură coală de hârtie. Această funcție oferă o modalitate rentabilă de a imprima ciorne.

1. Din aplicația Macintosh, selectați **Print** din meniul **File**.
2. Selectați **Layout**.



▲ Mac OS 10.3

3. În lista derulantă **Pages per Sheet**, selectați numărul de pagini pe care doriți să le imprimați pe o singură coală de hârtie.
4. Selectați ordinea paginilor din opțiunea **Layout Direction**.

   Pentru a imprima un chenar în jurul fiecărei pagini de pe coală, selectați opțiunea dorită din lista derulantă **Border**.
5. Faceți clic pe **Print**, iar imprimanta va imprima numărul selectat de pagini pe o singură față a fiecărei pagini.

Scanarea

Dacă doriți să scanați documente utilizând alte aplicați software, aveți nevoie de software compatibil cu TWAIN, precum Adobe PhotoDeluxe sau Adobe Photoshop. La prima utilizare a aparatului ca scanner, selectați-l ca sursă TWAIN în aplicația pe care o utilizați.

Procesul normal de scanare implică un număr de paşi:

- Amplasați fotografia sau pagina pe suportul din sticlă pentru document sau în alimentatorul automat de documente.
- Deschideți o aplicație, cum ar fi PhotoDeluxe sau Photoshop.
- Deschideți fereastra TWAIN şi setați opțiunile de scaner.
- Scanați şi salvați imaginea scanată.

NOTĂ: Pentru a obține o imagine, este necesar să urmați instrucțiunile programului. Consultați Manualul de utilizare al aplicației.

SECȚIUNE DE SOFTWARE

INDEX

A

afiş, imprimare 19
ajutor, utilizare 17
anulare
  scanare 29

D

dezinstalare
  driver MFP
    Linux 31
dezinstalare, software
  Macintosh 38
  Windows 11
dimensiuni hârtie, setare 14
  imprimare 35
document, imprimare
  Macintosh 40
  Windows 12
driver imprimantă, instalare
  Linux 30
driver MFP, instalare
  Linux 30

E

economisire toner, setare 15

F

filigran
  creare 21
  editare 21
  imprimare 21
  ştergere 21

I

imprimare
  adaptare la pagină 20
  afiş 21
  broşuri 19
  de pe sisteme Macintosh 40
  din Linux 35
  document 12
  filigran 21
  în Windows 12
  până la N
    Macintosh 41
    Windows 18
  pe ambele fețe 20
  PRN 13
  scalare 20
  suprapunere 22
imprimare avansată, utilizare 18
imprimare până la n
  Macintosh 41
  Windows 18
imprimare pe ambele fețe 20
imprimarea broşurilor 19
instalare
  driver imprimantă
    Macintosh 38
    Windows 4
  software Linux 30

L

Linux
  driver, instalare 30
  imprimare 35
  proprietăți imprimantă 34
  scanare 36

M

Macintosh
  configurarea imprimantei 39
  driver
    dezinstalare 38
    instalare 38
  imprimare 40
  scanare 42
monitor statut, utilizare 24

O

orientare, imprimare 35
  Windows 14

P

proprietăți grafică, setare 15
proprietăți hârtie, setare 14
proprietăți imprimantă
  Linux 35
proprietăți imprimantă, setare
  Macintosh 40
  Windows 13
proprietăți machetare, setare
  Windows 14
proprietăți suplimentare, setare 16

R

rezoluție
  imprimare 35
rezoluție imprimantă, setare
  Windows 15
rezoluție imprimare 35

S

scanare
  driver WIA 28
  Linux 36
  SmarThru 26
  TWAIN 28
scanarea de pe Macintosh 42
setare
  economisire toner 15
  favorite 17
  întuneric 15
  mod imagine 15
  opțiune true-type 15
  rezoluție
    Windows 15
setări favorite, utilizare 17
software
  cerințe de sistem
    Macintosh 38
  dezinstalare
    Macintosh 38
    Windows 11
  instalare
    Macintosh 38
    Windows 4
  reinstalare

Windows 10
software imprimantă
dezinstalare
Macintosh 38
Windows 11
instalare
Macintosh 38
Windows 4
suprapunere
creare 22
imprimare 22
ştergere 22
sursă de hârtie, setare 35
Windows 15

T

tip hârtie, setare
imprimare 35
TWAIN, scanare 28

W

WIA, scanare 28

www.samsungprinter.com